

中华人民共和国民用航空行业标准

MH/T 0044—2013

附加服务中联运电子杂费单数据交换

Data exchange of airline interline EMD in ancillary service

2013 - 08 - 26 发布

2013 - 11 - 01 实施

中国民用航空局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据保存	2
5 技术要求	3
6 控制流程	3
7 国际联运 EMD 数据交换报文	4
8 国内联运 EMD 数据交换报文	27
附录 A （规范性附录） 报文构成说明词典	51

前 言

本标准按照GB/T 1.1给出的规则起草。

本标准由中国民用航空局运输司提出。

本标准由中国民用航空局航空器适航审定司批准立项。

本标准由中国民航科学技术研究院归口。

本标准起草单位：中国民航大学、中国民航信息网络股份有限公司。

本标准起草人：李建伏，李锐明，惠康华，董涵，贺怀清，邱延军。

MH

附加服务中联运电子杂费单数据交换

1 范围

本标准规定了联运航空公司之间就附加服务中的电子杂费单数据进行交换时有关数据保存、技术要求、控制流程、联运电子杂费单数据交换报文等要求。

本标准适用于航空公司间的联运。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

MH/T 0024-2003 电子客票、电子杂费凭证——航空公司部分(Electronic ticket/electronic miscellaneous documents—airline)

ISO 639 语言代码(Language Codes)

ISO 4217 货币代码(Currency codes)

ISO 9735 用于行政、商业和运输的电子交换——应用层语法规则(Electronic data interchange for administration, commerce and transport - Application level syntax rules)

ISO 9735-1 所有部分共同的语法规则以及每个部分的语法服务目录(Syntax rules common to all parts, together with syntax service directories for each of the parts)

ISO 9735-3 用于交互式EDI的语法规则(Syntax rules specific to interactive EDI)

IATA SSIM:2011 航班调度标准信息手册(The flight scheduling standard information manual, SSIM)

IATA 推荐性惯例1720a 运输凭证的标准13位编码体系(Standard thirteen-digit numbering system for traffic documents)

UN/ECE 推荐20 国际贸易中计量单位代码(Codes for unites of measure used in international trade)

IATA 决议720a 订票手册(Ticketing handbook)

IATA 航空公司编码目录(Airline Coding Directory)

IATA PSC 决议手册(PSC Resolutions Manual)

IATA 决议 728 客票及行李票的代码标识 (IATA Resolution 728 Code Designators for passenger ticket and baggage check)

ATA 标准的联运旅客过程(Standard Interline Passenger Procedures, SIPP)

IATA AHM 510 机场处理手册(Airport Handling Manual)

IATA ULD 技术手册(UDL Technical Manual)

IATA 推荐性惯例1788 免费和降低运输的票务和行李的规定 (Ticketing and baggage regulations for free and reduced transportation)

3 术语和定义

下列定义适用于本标准。

3.1

电子杂费单 electronic miscellaneous document(EMD)

由承运人或其授权的代理人根据适用的运价规则为收取杂费而出具的电子记录。

注：本标准中电子杂费单分为：

- 不关联的电子杂费单 EMD-S(electronic miscellaneous document stand-alone)：为剩余价值或收取其他费用所填开的电子杂费单，该电子杂费单与电子客票乘机联状态不关联；
- 关联的电子杂费单 EMD-A(electronic miscellaneous document associated)：与电子客票票联状态相关联的，包含杂费费用和逾重行李费用所出具的电子杂费单。电子客票乘机联与关联的电子杂费单的有价票联关联的目的在于确保票联的使用是同步的。

3.2

出票承运人 validating carrier

在票证号码前面出现的航空公司数字代号所指的航空公司。

3.3

销售承运人 marketing carrier

在代码共享的情况下，销售实际航空运输及其相关服务的承运人。

3.4

运营承运人 operating carrier

在电子有价票联上其代号作为航空运输服务提供者而被记录的承运人。

3.5

数据元 data elements

EDIFACT(electronic data interchange for administration/commerce and transport，行政、商业和运输行业采用的电子数据交换)报文的组成元素。

注：本标准中数据元指下列信息：

- 请求机场控制信息；
- 回复机场控制信息；
- 非请求的机场控制信息；
- 系统更新信息；
- 状态变更信息。

数据元详细信息见附录A。

3.6

电子票联 electronic coupon

承运人数据库中的电子乘机联或其他有价凭证。

3.7

最终状态 final status

票联具有下列状态标识之一的情况：

- 换开或重新出票；
- 已乘机或已使用；
- 退票；
- 无效；
- 关闭。

4 数据保存

有一张以上开放使用的乘机联或有价票联的EMD数据记录应自出票之日起至少在13个月内能被实时访问。

承运人还应自首次使用之日起，至少在13个月内提供对有一张以上开放使用的乘机联或有价票联的EMD数据记录进行访问。

EMD数据记录应能在所有票联结账后至少7 d(天)内被实时访问。

5 技术要求**5.1 格式代码**

EMD的格式代码应符合IATA推荐性惯例1720a。

连续EMD应具有相同的格式代码并且应按数字排序。

5.2 传输

每次交易中至少应能传输和接收4K的数据。

5.3 通信

应采用EDIFACT信息标准实时(TYPE A)传输电子客票数据。()()()?

5.4 报文

在联运情况下，联运承运人和市场承运人或者出票承运人交互的报文主要有：

- a) 状态变更：向承运人发出更新 EMD 状态标识的请求。应答应提供合适的数据元并确认 EMD 状态标识的变更或拒绝该请求；
- b) 非请求的机场控制：出票承运人向销售承运人发出的提供 EMD 机场控制的信息。应答应提供有关 EMD 的应答说明；
- c) 请求机场控制：销售承运人或运营承运人向出票承运人发出的请求提供票联控制的信息。应答应提供合适的数据元并确认 EMD 状态标识的变更或拒绝该请求；
- d) 显示：当联运承运人本地没有存储 EMD 或者需要核实该 EMD 信息时，向出票承运人发出显示请求。应答应提供完整的 EMD 票面信息。

6 控制流程

6.1 非请求的机场控制

距离航班预计离港时间72 h内的联运票，在EMD出票后，出票承运人应向销售承运人发出一个非请求的机场控制报文表明已收费，内容包括航段信息和承运航段控制权，相关使用示意图见图1。

6.2 请求机场控制

距离航班起飞72 h外的联运票，在EMD出票后，出票承运人不必向销售承运人发出请求机场控制报文。在销售承运人航班初始化时，销售承运人应向出票承运人发送请求机场控制报文，以获取航段信息和承运航段的控制权。相关使用示意图见图2。

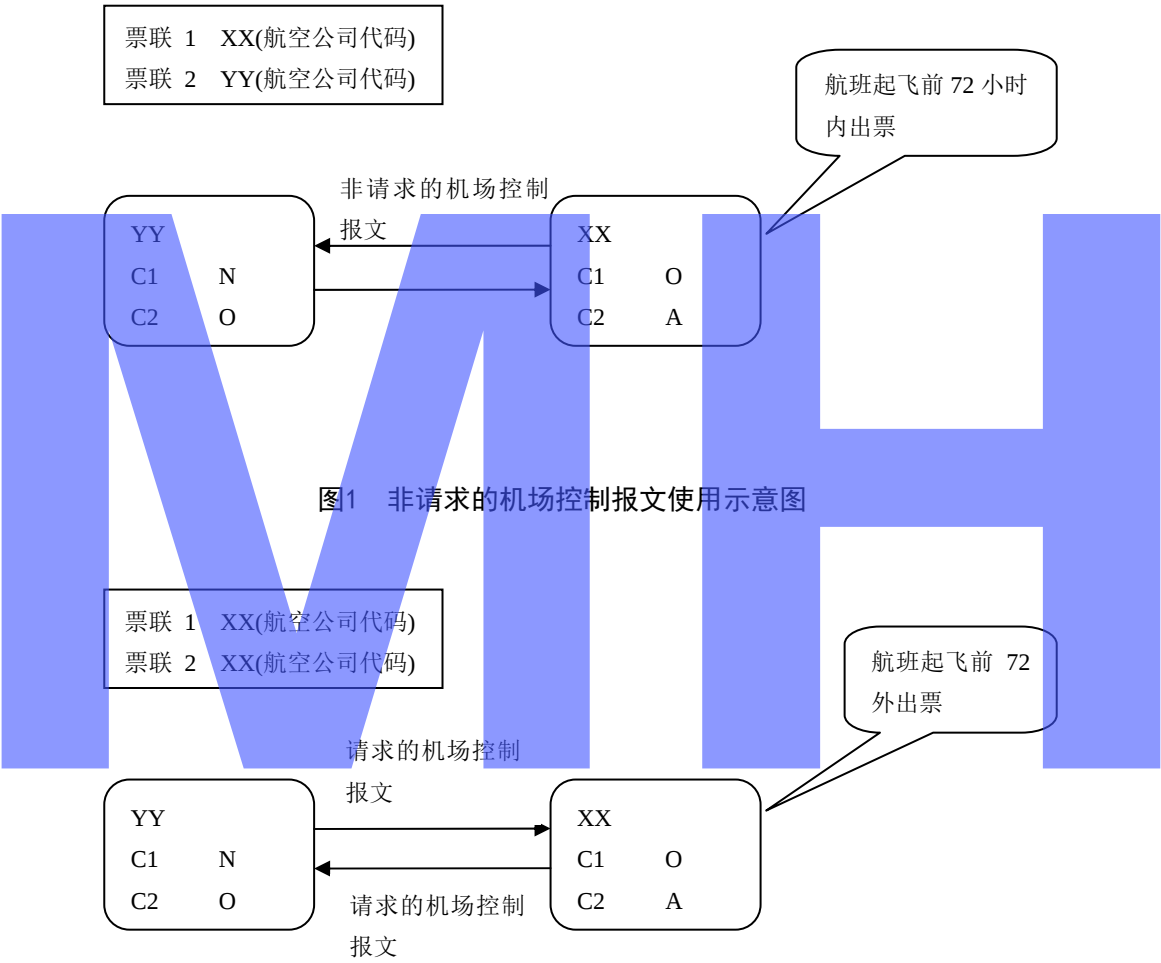


图1 非请求的机场控制报文使用示意图

图2 请求的机场控制报文使用示意图

6.3 状态变更

在出票承运人将航段控制权移交后，如果出票承运人有此航段的退票或者废票操作，则应先发送状态变更报文向销售承运人要回该航段控制权，再进行相关操作。相关使用示意图见图3。

当销售承运人完成运输，航段状态变为最终状态时，销售承运人应向出票承运人发送状态变更报文，将出票承运人航段更改为最终状态。出票承运人在应答报文中附带SAC (settlement authorization code, 结算授权代码)。相关使用示意图见图4。

6.4 查询

联运航空公司之间互相查询票面信息，详见7.2和7.3。

7 国际联运 EMD 数据交换报文

7.1 原则

查询和响应处理功能应由电子杂费处理系统决定。
所有报文均应在联运伙伴约定的查询时间内即时响应。
所有的业务功能均应在约定的时间内完成。
报文可使用ISO 9735的报文头或报文尾 (UNH或UNT)，也可使用ISO 9735-1和ISO 9735-3的交互式报
文头或报文尾 (UIH或UIT)，但两种方式不能混合使用。

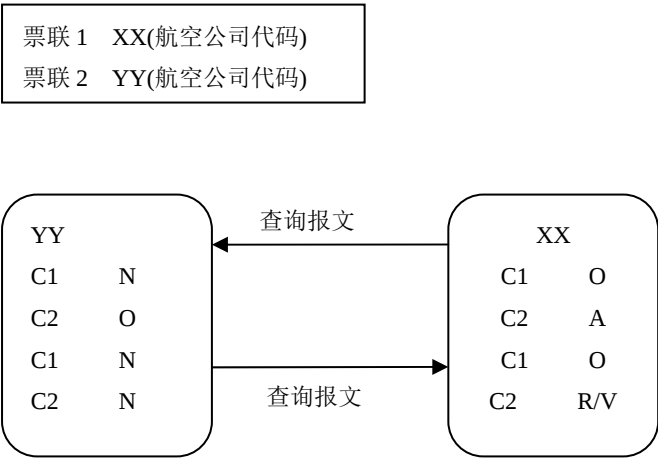


图3 “状态变更” 报文使用示意图 1

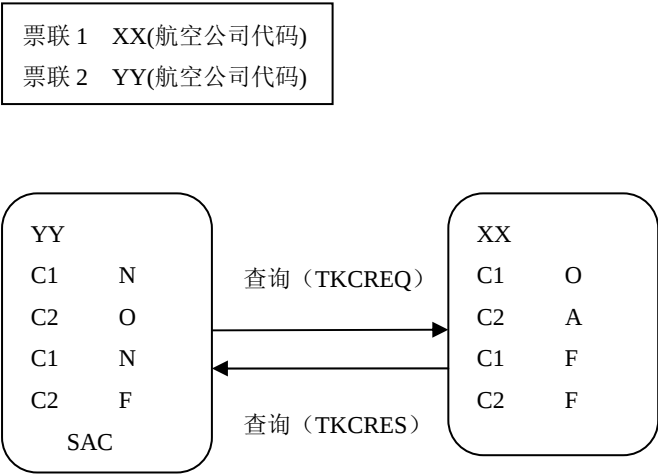


图4 “状态变更” 报文使用示意图 2

7.2 票务控制请求报文

7.2.1 票务控制请求报文包括：

- 由运营承运人发送至出票承运人、用来向出票承运人请求票务控制权或者将票务控制权归还给出票承运人的报文；
- 当联运票在距离航班起飞 72 h 内出票时，由出票承运人发送至运营承运人、用来将票务控制权移交给运营承运人、通知运营承运人两票应连接的报文；
- 由航空公司发送至出票承运人、用来请求重新验证票务控制权的报文。

7.2.2 报文类型：TKCREQ。

7.2.3 票务控制请求报文字段见表 1。

表1 票务控制请求报文字段表

标记	名称	状态	重复次数
UNH	报文头	M	1
UIH	交互式报文头	M	1
MSG	报文操作详细信息	M	1
ORG	请求发起方详细信息	C	1
TAI	票务代理信息	C	1
RCI	订座控制信息	C	1
EQN	单位数量	C	1
TVL	旅行产品信息	C	2
TIF	旅客信息	C	1
FTI	常旅客信息	C	1
FOP	支付方式	C	1
RPI	相关产品信息	C	1
IFT	交互式自由文本	C	9
CRI	消费者索引信息	C	1
CHD	级联主机详细信息	C	1
	第1组字段	C	999----- +
TKT	票号详细信息	M	1 +
TIF	旅客信息	C	1 +
TAI	票务代理信息	C	1 +
RCI	订座控制信息	C	1 +
FTI	常旅客信息	C	1 +
MON	货币信息	C	1 +
FOP	支付方式	C	1 +
PTK	定价、票务详细信息	C	1 +
TXD	税额详细信息	C	5 +
ODI	出发地和目的地详细信息	C	1 +
ORG	请求发起方详细信息	C	1 +
DAT	日期和时间信息	C	1 +

表 1（续）

标记	名称	状态	重复次数	
ATI	旅行信息	C	1	+
EQN	单位数量	C	1	+
IFT	交互式自由文本	C	9	+
DID	凭证信息细节	C	99	+
TBD	旅客行李详细信息	C	1	+
CRI	消费者索引信息	C	1	+
	第2组字段	C	4	+
CPN	票联信息	M	1	+
TVL	旅行产品信息	C	2	+
PTS	定价、票务系列	C	1	+
DAT	日期和时间信息	C	1	+
RPI	相关产品信息	C	1	+
IFT	交互式自由文本	C	9	+
EBD	逾重行李详细信息	C	1	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1	+
FTI	常旅客信息	C	1	+
TBD	旅客行李详细信息	C	1	+
UNT	报文尾	M	1	
UIT	交互式报文尾	M	1	

7.2.4 票务控制请求报文分支图见图 5。

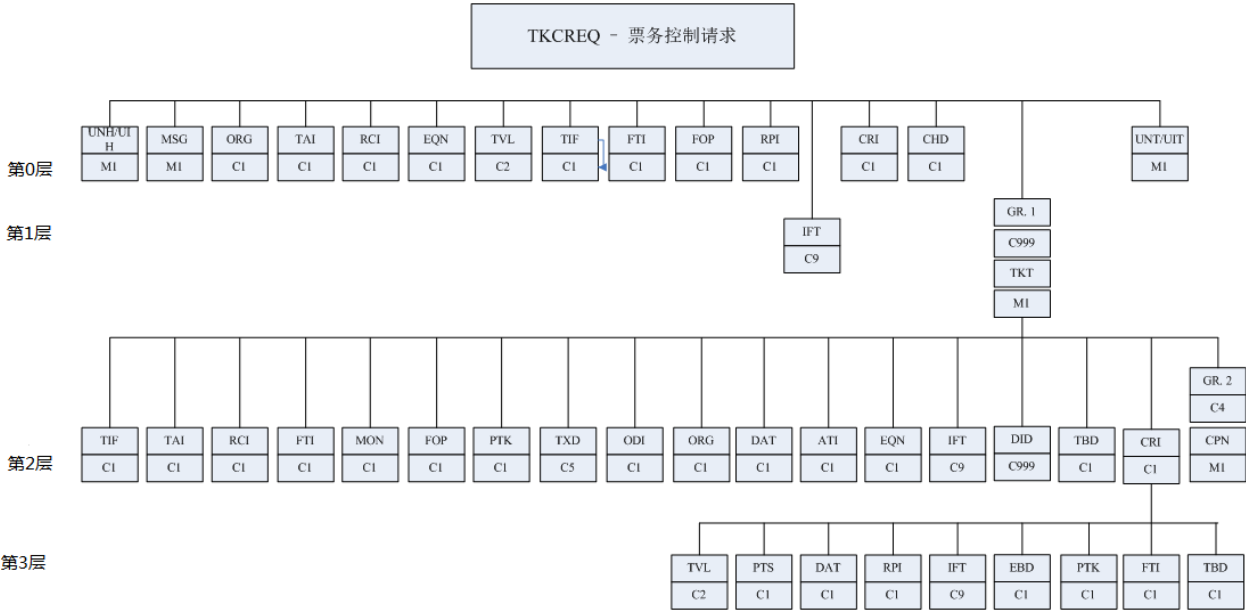


图5 TKCREQ 报文分支图

7.3 票务控制响应报文

7.3.1 用于航空公司对状态请求的变化作出响应，以标识收到了机场控制或系统更新报文，并对重新生效请求作出响应。

7.3.2 报文类型：TKCRES。

7.3.3 票务控制响应报文字段见表 2。

表2 票务控制响应报文字段

标记	名称	状态	重复次数
UNH	报文头	M	1
UIH	交互式报文头	M	1
MSG	报文操作详细信息	C	1
ORG	请求发起方详细信息	C	1
TAI	票务代理信息	C	1
RCI	订座控制信息	C	1
MON	货币信息	C	1
PTK	定价、票务详细信息	C	1
ODI	出发地和目的地详细信息	C	1
FOP	支付方式	C	1
ATI	旅行信息	C	1
EQN	单位数量	C	1
TXD	税额详细信息	C	5
ERC	应用错误信息	C	1
CPN	票联信息	C	1
TVL	旅行产品信息	C	4
DID	凭证信息细节	C	99
IFT	交互式自由文本	C	9
FAR	运价信息	C	1
FQU	运价通配符明细	C	1
	第1组字段	C	999 +
TKT	票号详细信息	M	1 +
ORG	请求发起方详细信息	C	1 +
ERC	应用错误信息	C	1 +
	第2组字段	C	4 + +
CPN	票联信息	M	1 + +
ERC	应用错误信息	C	1 + +
IFT	交互式自由文本	C	1 +
+	第3组字段	C	99 +
TIF	旅客信息	M	1 +
TAI	票务代理信息	C	1 +
RCI	订座控制信息	C	1 +
MON	货币信息	C	1 +
TVL	旅行产品信息	C	4 + + +

表 2 (续)

标记	名称	状态	重复次数
RCI	订座控制信息	C	1 + + +
RPI	相关产品信息	C	1 + + +
PTS	定价、票务系列	C	1 + + +
EBD	逾重行李详细信息	C	1 + + +
FTI	常旅客信息	C	1 + + +
DAT	日期和时间信息	C	1 + + +
ERC	应用错误信息	C	1 + + +
ORG	请求发起方详细信息	C	1 + + +
IFT	交互式自由文本	C	9 + + +
PTK	定价、票务详细信息	C	1 + + +
TBD	旅客行李详细信息	C	1 + + +
FAR	运价信息	C	1 + + +
CVR	汇率	C	1 + + +
	第6组字段	C	9 + +
FCI	运价构成信息	M	1 + +
	第7组字段	C	99 + + +
EQN	单位数量	M	1 + + +
	第8组字段	C	99 + + + +
ITM	项号	M	1 + + + +
	第9组字段	C	99
ADT	操作详细信息	M	1 + + + + +
TVL	旅行产品信息	C	1 + + + + +
MON	货币信息	C	1 + + + +
PTS	定价、票务系列	C	1 + + + +
FCC	运价计算代码详细信息	C	1 + + + +
PTK	定价、票务详细信息	M	1 + + + +
FRU	运价规则信息	C	1 + + + +
MON	货币信息	C	1 + +
TXD	税额详细信息	C	99 + +
CVR	汇率	C	1 + +
	第10组字段	C	99 + +
STX	状态详细信息	M	1 + +
TVL	旅行产品信息	C	2 + +
PTK	定价、票务详细信息	C	1 + +
TKT	票号详细信息	C	1 + +
CPN	票联信息	C	9 + +
PTS	定价、票务系列	C	1 + +
RTG	航线信息	C	99 + +
APD	附加产品详细信息	C	1 + +

表 2(续)

标记	名称	状态	重复次数
	第11组字段	C	1-----+ +
TPD	旅客优先级详细信息	M	1+ +
SPI	特定数据信息	C	4-----+-----+
	第12组字段	C	1-----+ +
ABI	附加业务源信息	M	1+ +
DID	凭证信息细节	C	1-----+-----+
+	第13组字段	C	1-----+ +
PRT	航站楼、时间信息	M	1+ +
DAT	日期和时间信息	C	1+ +
+	第14组字段	M	1-----+ + +
MON	货币信息	M	1+ + +
TKT	票号详细信息	M	1+ + +
+	第15组字段	M	4-----+ + + +
CPN	票联信息	C	1+ + + +
TXD	税额详细信息	C	1+ + + +
EQI	装配信息	C	1+ + + +
+	第16组字段	C	1-----+ + + +
TII	旅行行程信息	M	1+ + + + +
EQI	装配信息	C	1-----+ + + + +
+	第17组字段	C	1-----+ + +
REF	索引信息	M	1+ + +
MON	货币信息	C	1+ + +
CVR	汇率	C	1-----+ + +
UNT	报文尾	M	1
UIT	交互式报文尾	M	1

7.3.4 票务控制响应报文分支图见图 6 至图 9。

7.4 票务非请求的机场控制报文

7.4.1 由出票承运人发送至销售承运人，用来向销售承运人提供对电子客票或 EMD 乘机票联机场控制的报文。

7.4.2 报文类型：TKCUAC。

7.4.3 TKCUAC 字段表见表 3。

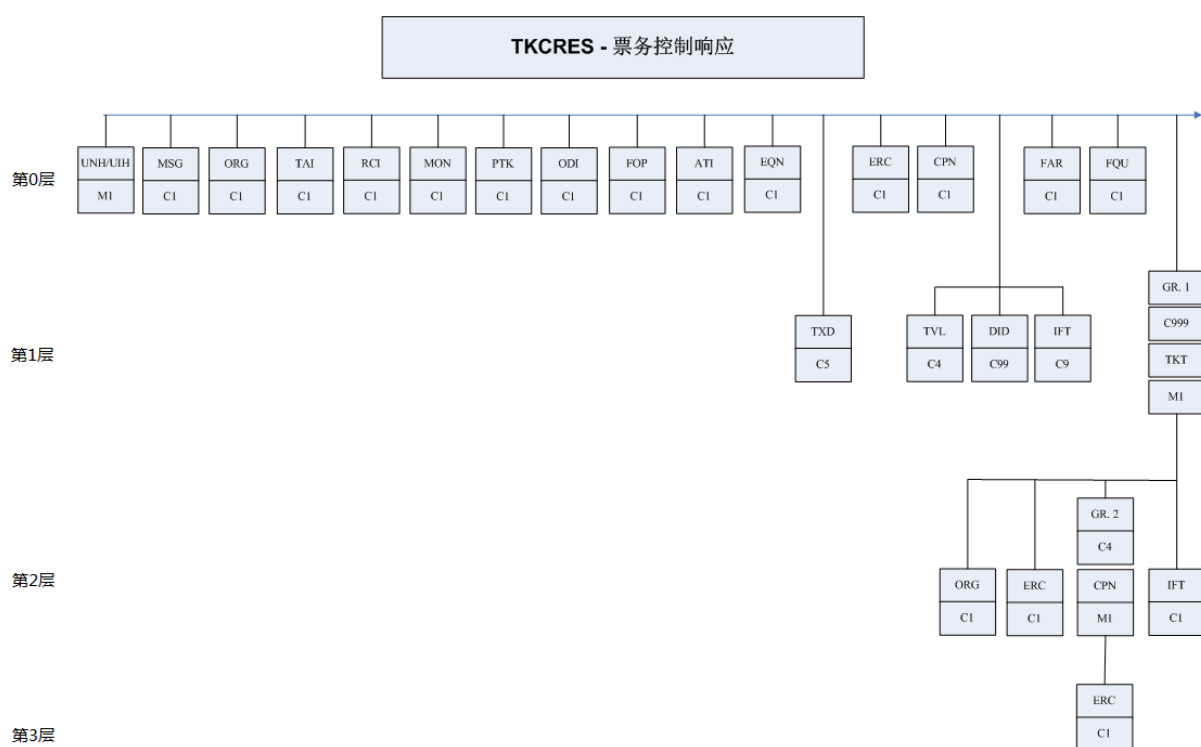


图6 TKCREQ 报文分支图 1

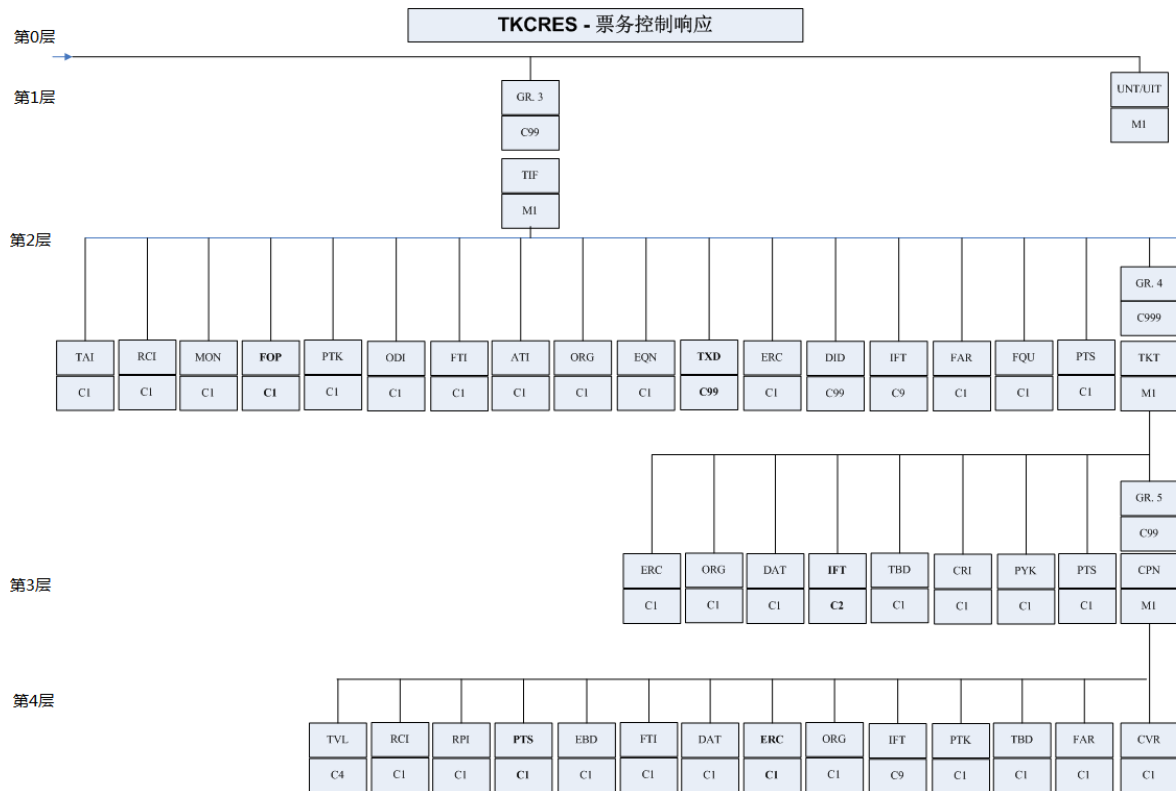


图7 TKCREQ 报文分支图 2

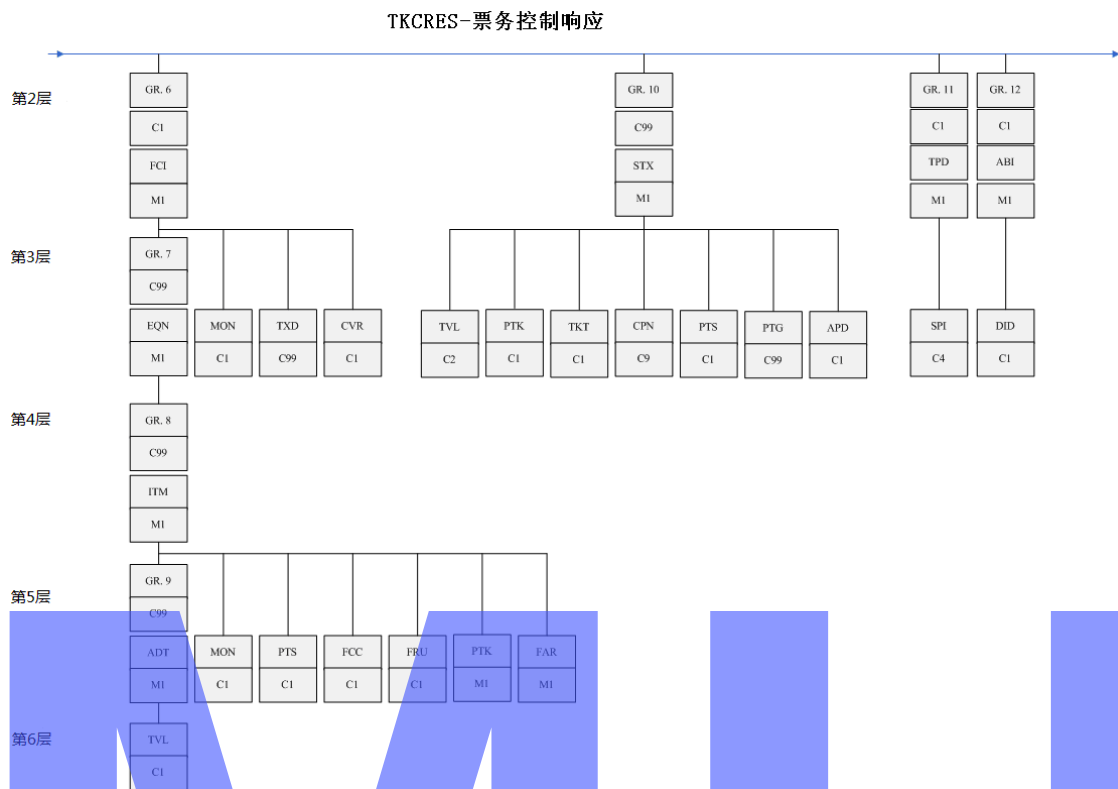


图8 TKCREQ 报文分支图 3

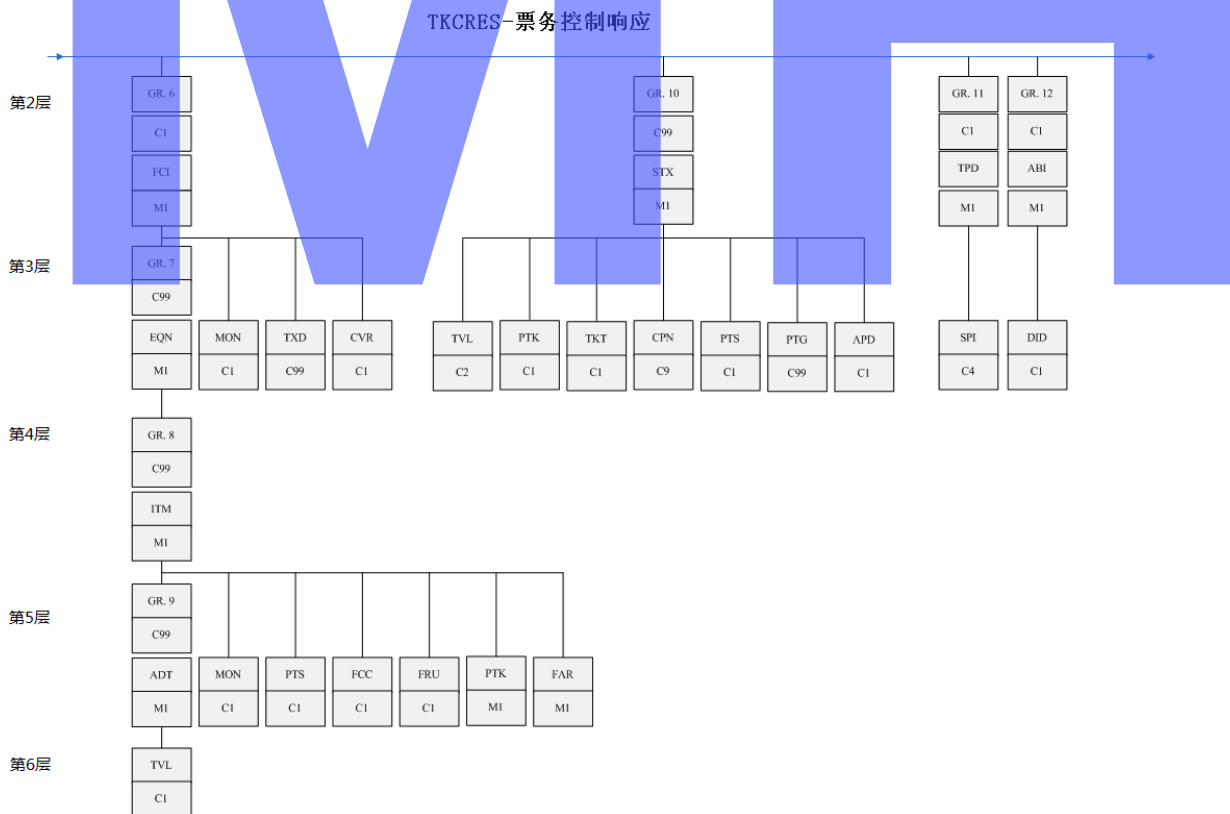


图9 TKCREQ 报文分支图 4

表3 票务非请求的机场控制报文字段

标记	名称	状态	重复次数			
UNH	报文头	M	1			
或 UIH	交互式报文头	M	1			
MSG	报文操作详细信息	M	1			
ORG	请求发起方详细信息	M	1			
TAI	票务代理信息	C	1			
RCI	订座控制信息	C	1			
EQN	单位数量	C	1			
TVL	旅行产品信息	C	4			
RPI	相关产品信息	C	1			
FAR	运价信息	C	1			
FQU	运价通配符明细	C	1			
+	第1组字段	M	999	-----	+	
TIF	旅客信息	M	1			+
TAI	票务代理信息	C	1			+
RCI	订座控制信息	C	1			+
FTI	常旅客信息	C	1			+
MON	货币信息	M	1			+
FOP	支付方式	M	1			+
PTK	定价、票务详细信息	C	1			+
TXD	税额详细信息	C	5			+
ODI	出发地和目的地详细信息	C	1			+
ORG	请求发起方详细信息	C	1			+
ATI	旅行信息	C	1			+
EQN	单位数量	C	1			+
IFT	交互式自由文本	C	9			+
DID	凭证信息细节	C	99			+
CRI	消费者索引信息	C	1			+
FAR	运价信息	C	1			+
FQU	运价通配符明细	C	1			+
PTS	定价、票务系列	C	1			+
+	第2组字段	M	999	-----	+	+
TKT	票号详细信息	M	1		+	+
DAT	日期和时间信息	C	1		+	+
IFT	交互式自由文本	C	9		+	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1		+	+
+	第3组字段	M	4	-----	+	+
CPN	票联信息	M	1		+	+
TVL	旅行产品信息	C	4		+	+
PTS	定价、票务系列	C	1		+	+

表 3(续)

标记	名称	状态	重复次数			
DAT	日期和时间信息	C	1	+	+	+
RPI	相关产品信息	C	1	+	+	+
IFT	交互式自由文本	C	9	+	+	+
EBD	逾重行李详细信息	C	1	+	+	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1	+	+	+
FTI	常旅客信息	C	1	+	+	+
FAR	运价信息	C	1	+	+	+
CVR	汇率	C	1	+	+	+
+	第4组字段	C	9	+	+	+
FCI	运价构成信息	M	1	+	+	+
+	第5组字段	C	99	+	+	+
EQN	单位数量	M	1	+	+	+
+	第6组字段	C	99	+	+	+
ITM	项目编号	M	1	+	+	+
+	第7组字段	C	99	+	+	+
ADT	操作详细信息	M	1	+	+	+
AVL	旅行产品信息	C	1	+	+	+
MON	货币信息	C	1	+	+	+
FQU	运价通配符明细	C	1	+	+	+
PTS	定价、票务系列	C	1	+	+	+
PTK	定价、票务详细信息	M	1	+	+	+
FRU	运价规则信息	C	1	+	+	+
MON	货币信息	C	1	+	+	+
TXD	税额详细信息	C	99	+	+	+
CVR	汇率	C	1	+	+	+
	第8组字段	C	99	+	+	+
STX	状态详细信息	M	1	+	+	+
TVL	旅行产品信息	C	2	+	+	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1	+	+	+
TKT	票号详细信息	C	1	+	+	+
CPN	票联信息	C	9	+	+	+
PTS	定价、票务系列	C	1	+	+	+
RTG	航线信息	C	99	+	+	+
APD	附加产品详细信息	C	1	+	+	+
	第9组字段	C	1	+	+	+
TPD	旅客优先级详细信息	M	1	+	+	+
SPI	特定数据信息	C	4	+	+	+

表 3(续)

标记	名称	状态	重复次数
	第10组字段	C	1-----+ +
PRT	航站楼、时间信息	M	1+ +
DAT	日期和时间信息	C	1-----+-----+
	第11组字段	C	1-----+ +
PRT	航站楼、时间信息	M	1+ +
DAT	日期和时间信息	C	1+ +
	第12组字段	M	4-----+ + +
MON	货币信息	M	1+ + +
TKT	票号详细信息	M	1+ + +
	第13组字段	M	4-----+ + + +
CPN	票联信息	M	1+ + + +
TXD	税额详细信息	C	1+ + + +
MON	货币信息	M	1+ + +
TKT	票号详细信息	M	1+ + +
	第13组字段	M	4-----+ + + +
CPN	票联信息	M	1+ + + +
TXD	税额详细信息	C	1+ + + +
EQI	装配信息	C	1+ + + +
	第14组字段	C	1-----+ + + + +
TII	旅行行程信息	M	1+ + + + +
EQI	装配信息	C	1-----+ + + + +
	第15组字段	C	1-----+ + +
REF	索引信息	M	1+ + +
MON	货币信息	C	1+ + +
CVR	汇率	C	1-----+ + +
UNT	报文尾	M	1
UIT	交互式报文尾	M	1

7.4.4 TKCUAC 分支图见图 10 至图 11。

7.5 票务请求报文

7.5.1 通过本报文，航空公司和航空服务提供商能够出电子客票，并提供随后的业务处理，诸如对电子客票的查询、退票、废票、换开或重新出票、历史查询、改期、退票取消和系统取消。

7.5.2 报文类型：TKTREQ。

7.5.3 TKTREQ 字段表见表 4。

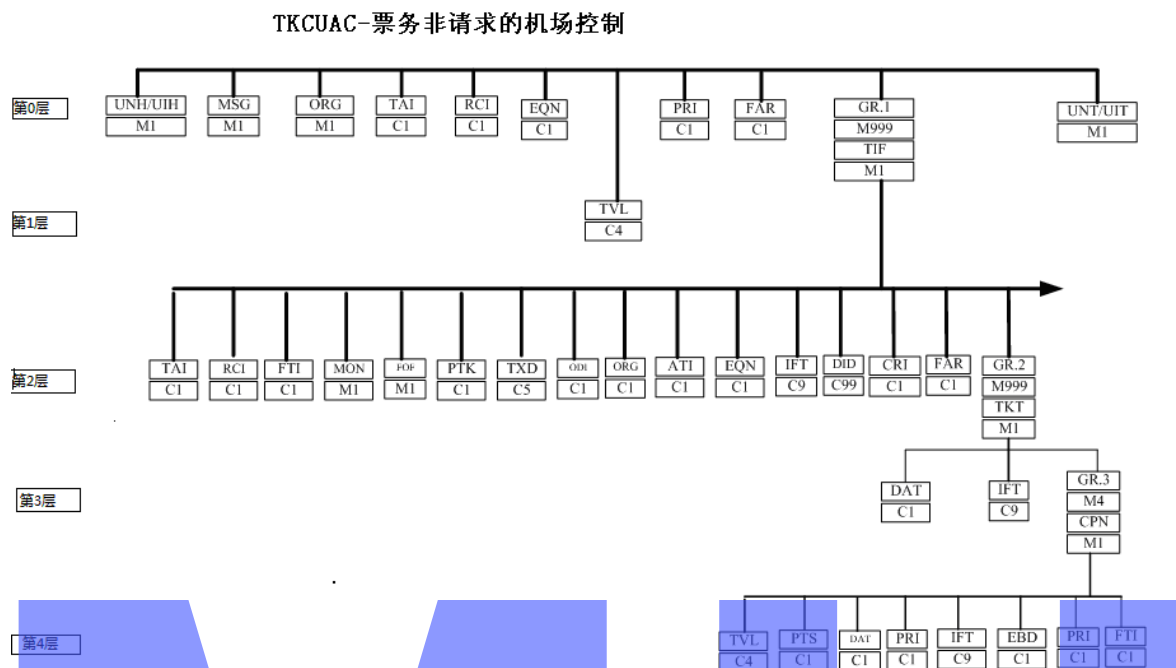


图10 TKCUAC 报文分支图 1

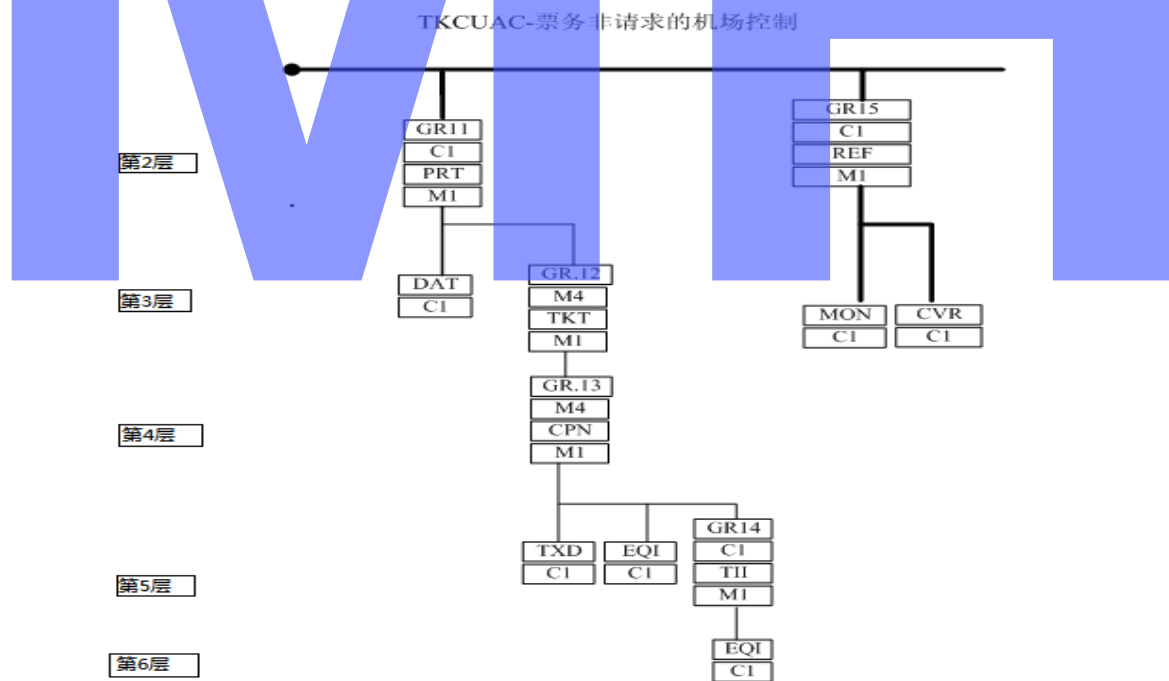


图11 TKCUAC 报文分支图 2

表4 票务请求报文字段

标记	名称	状态	重复次数
UNH	报文头	M	1
或 UIH	交互式报文头	M	1
MSG	报文操作详细信息	M	1
ORG	请求发起方详细信息	C	1
TAI	票务代理信息	C	1
RCI	订座控制信息	C	1
MON	货币信息	C	1
PTK	定价、票务详细信息	C	1
ODI	出发地和目的地详细信息	C	1
TVL	旅行产品信息	C	1
FOP	支付方式	C	1
FTI	常旅客信息	C	1
ATI	旅行信息	C	1
EQN	单位数量	C	1
TXD	税额详细信息	C	5
IFT	交互式自由文本	C	9
CRI	消费者索引信息	C	1
FAR	运价信息	C	1
FQU	运价通配符明细	C	1
+	第1组字段	C	99-----+
TKT	票号详细信息	M	1+
CPN	票联信息	C	4+
ORG	请求发起方详细信息	C	1-----+
+	第2组字段	C	99-----+
TIF	旅客信息	M	1+
MSG	报文操作详细信息	C	1+
TAI	票务代理信息	C	1+
RCI	订座控制信息	C	1+
MON	货币信息	C	1+
FOP	支付方式	C	1+
PTK	定价、票务详细信息	C	1+
ODI	出发地和目的地详细信息	C	1+
TVL	旅行产品信息	C	1+
FTI	常旅客信息	C	1+
ATI	旅行信息	C	1+
EQN	单位数量	C	1+
TXD	税额详细信息	C	5+
DID	凭证信息细节	C	99+
IFT	交互式自由文本	C	9+

表 4(续)

标记	名称	状态	重复次数			
CRI	消费者索引信息	C	1			+
FAR	运价信息	C	1			+
FQU	运价通配符明细	C	1			+
PTS	定价、票务系列	C	1			+
+	第3组字段	C	99	-----	+	+
TKT	票号详细信息	M	1		+	+
IFT	交互式自由文本	C	1		+	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1		+	+
PTS	定价、票务系列	C	1		+	+
+	第4组字段	C	4	-----	+	+
CPN	票联信息	M	1		+	+
TVL	旅行产品信息	C	2		+	+
RCI	订座控制信息	C	1		+	+
RPI	相关产品信息	C	1		+	+
PTS	定价、票务系列	C	1		+	+
EBD	逾重行李详细信息	C	1		+	+
FTI	常旅客信息	C	1		+	+
DAT	日期和时间信息	C	1		+	+
IFT	交互式自由文本	C	9		+	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1		+	+
FAR	运价信息	C	1		+	+
CVR	汇率	C	1		+	+
APD	附加产品详细信息	C	1		+	+
SSR	特殊需求详细信息	C	1		+	+
+	第5组字段	C	9	-----	+	+
FCI	运价构成信息	M	1		+	+
+	第6组字段	C	99	-----	+	+
EQN	单位数量	M	1		+	+
+	第7组字段	C	99	-----	+	+
FCI	运价构成信息	M	1		+	+
+	第8组字段	C	99	-----	+	+
FCI	运价构成信息	M	1		+	+
TVL	旅行产品信息	C	1		+	+
MON	货币信息	C	1		+	+
FQD	票价通配符资料	C	1		+	+
PTS	定价、票务系列	C	1		+	+
PTK	定价、票务详细信息	M	1		+	+
FRU	运价规则信息	C	1		+	+
MON	货币信息	C	1		+	+

表 4 (续)

标记	名称	状态	重复次数			
TXD	税额详细信息	C	99	+	+	
CVR	汇率	C	1	+	+	
	第9组字段	C	99	+	+	
STX	状态详细信息	M	1	+	+	
TVL	旅行产品信息	C	2	+	+	
PTK	定价、票务详细信息	C	1	+	+	
TKT	票号详细信息	C	1	+	+	
CPN	票联信息	C	9	+	+	
PTS	定价、票务系列	C	1	+	+	
RTG	航线信息	C	99	+	+	
APD	附加产品详细信息	C	1	+	+	
	第10组字段	C	1	+	+	
TPD	旅客优先级详细信息	M	1	+	+	
SPI	特定数据信息	C	4	+	+	
	第11组字段	C	1	+	+	
ABI	附加业务源信息	M	1	+	+	
DID	凭证信息细节	C	1	+	+	
	第12组字段	C	9	+	+	
SDT	选择细节	M	1	+	+	
	第13组字段	M	99	+	+	+
SPI	特定数据信息	M	1	+	+	+
MON	货币信息	M	1	+	+	+
FOP	支付方式	M	1	+	+	+
TXD	税额详细信息	C	99	+	+	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1	+	+	+
	第14组字段	C	99	+	+	+
ITM	项号	M	1	+	+	+
FRU	运价规则信息	C	1	+	+	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1	+	+	+
FAR	运价信息	C	1	+	+	+
+	第15组字段	C	1	+	+	
PRT	航站楼、时间信息	M	1	+	+	
DAT	日期和时间信息	C	1	+	+	
+	第16组字段	M	4	+	+	+
TKT	票号详细信息	M	1	+	+	+
+	第17组字段	M	4	+	+	+
CPN	票联信息	M	1	+	+	+
TXD	税额详细信息	C	1	+	+	+
EQI	装配信息	C	1	+	+	+

表 4(续)

标记	名称	状态	重复次数
+	第18组字段	C	1-----+ + + + +
TII	旅行行程信息	M	1 + + + + +
EQI	装配信息	C	1-----+ + + +-----+
+	第19组字段	C	1-----+ +
REF	索引信息	M	1 + +
MON	货币信息	C	1 + +
CVR	汇率	C	1
UNT	报文尾	M	1
UIT	交互式报文尾	M	1

7.5.4 TKTREQ 分支图见图 12 至图 15。

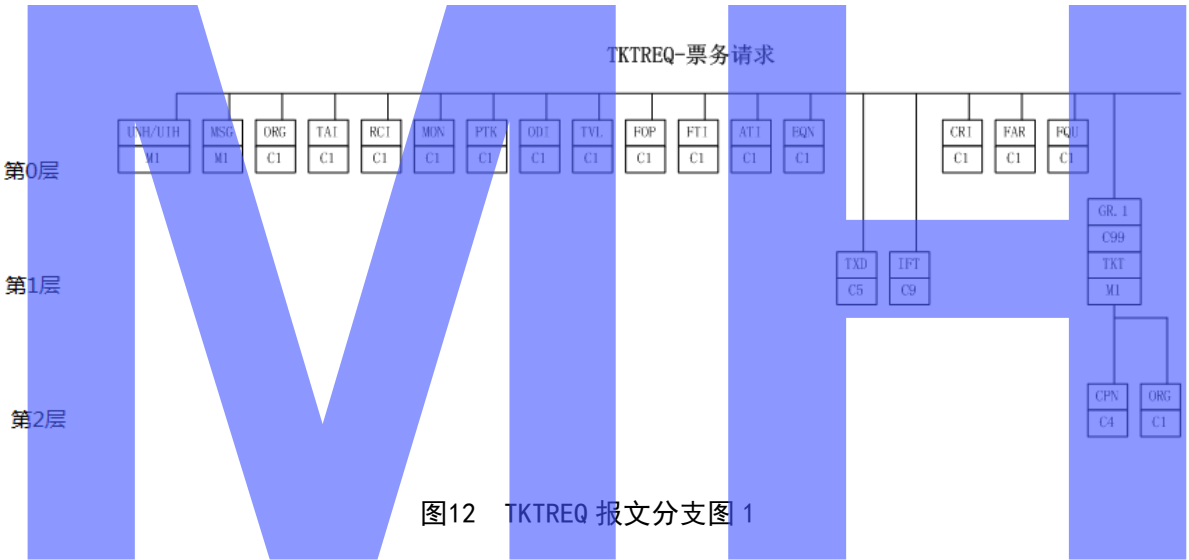


图12 TKTREQ 报文分支图 1

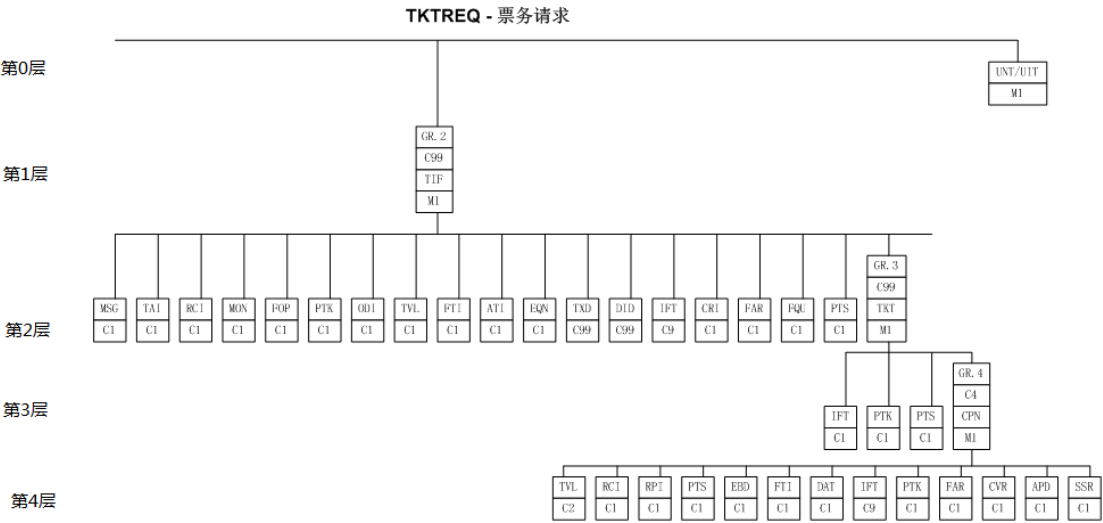


图13 TKTREQ 报文分支图 2

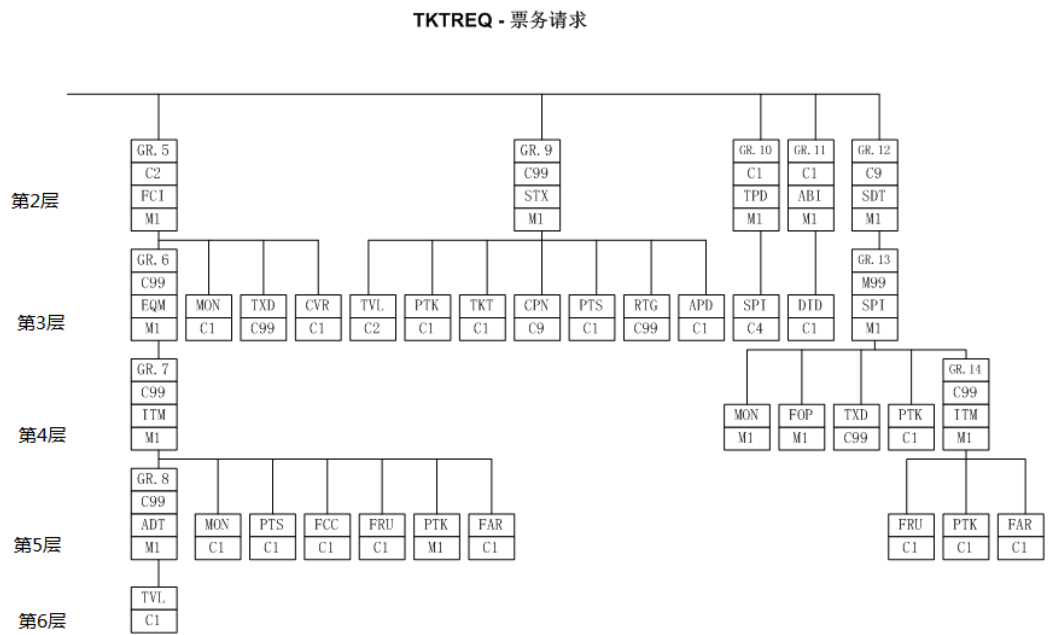


图14 TKTREQ 报文分支图 3

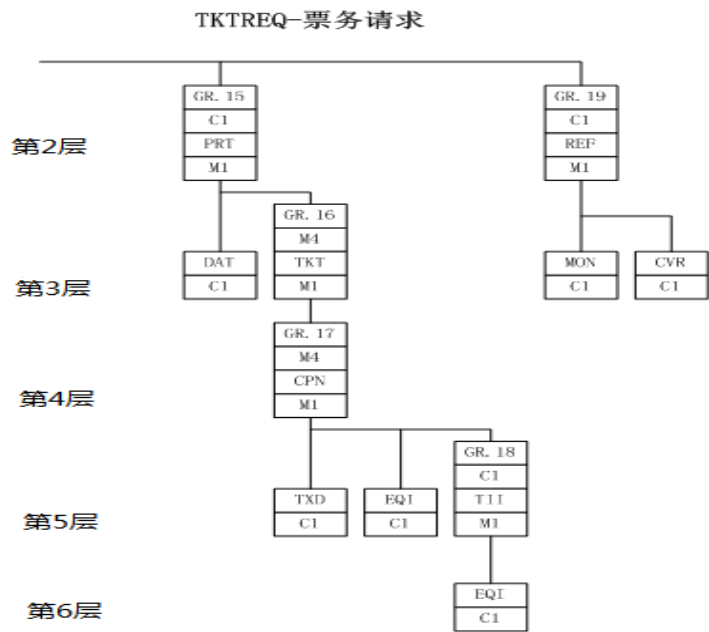


图15 TKTREQ 报文分支图 4

7.6 票务响应报文

- 7.6.1 通过本报文，航空公司和系统提供商能支持对出票请求和出票系列业务的请求响应，诸如查询、退票、废票、换开或重新出票、历史查询、改期、退票取消和系统取消。
- 7.6.2 报文类型：TKTRES。
- 7.6.3 TKTRES 字段表见表 5。

表5 票务响应报文字段表

标记	名称	状态	重复次数
UNH	报文头	M	1
或 UIH	交互式报文头	M	1
MSG	报文操作详细信息	C	1
ORG	请求发起方详细信息	C	1
TAI	票务代理信息	C	1
RCI	订座控制信息	C	1
MON	货币信息	C	1
PTK	定价、票务详细信息	C	1
ODI	出发地和目的地详细信息	C	1
ATI	旅行信息	C	1
FOP	支付方式	C	1
EQN	单位数量	C	1
TXD	税额详细信息	C	5
ERC	应用错误信息	C	1
CPN	票联信息	C	1
DID	凭证信息细节	C	99
IFT	交互式自由文本	C	9
FAR	运价信息	C	1
FQU	运价通配符明细	C	1
	第1组字段	C	999
TKT	票号详细信息	M	1
ORG	请求发起方详细信息	C	1
ERC	应用错误信息	C	1
CPN	票联信息	C	4
+	第2组字段	C	99
TIF	旅客信息	M	1
TAI	票务代理信息	C	1
RCI	订座控制信息	C	1
MON	货币信息	C	1
FOP	支付方式	C	1
PTK	定价、票务详细信息	C	1
ODI	出发地和目的地详细信息	C	1
FTI	常旅客信息	C	1
ATI	旅行信息	C	1
ORG	请求发起方详细信息	C	1
EQN	单位数量	C	1
TXD	税额详细信息	C	5
ERC	应用错误信息	C	1
DID	凭证信息细节	C	99

表 5 (续)

标记	名称	状态	重复次数			
IFT	交互式自由文本	C	9		+	
CRI	消费者索引信息	C	1		+	
FAR	运价信息	C	1		+	
FQU	运价通配符明细	C	1		+	
PTS	定价、票务系列	C	1		+	
+	第3组字段	C	999	-----	+	+
TKT	票号详细信息	M	1		+	+
ERC	应用错误信息	C	1		+	+
ORG	请求发起方详细信息	C	1		+	+
DAT	日期时间信息	C	1		+	+
IFT	交互式自由文本	C	2		+	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1		+	+
CRI	消费者索引信息	C	1		+	+
PTS	定价、票务系列	C	1		+	+
+	第4组字段	C	99	-----	+	+
CPN	票联信息	M	1		+	+
TVL	旅行产品信息	C	2		+	+
RCI	订座控制信息	C	1		+	+
RPI	相关产品信息	C	1		+	+
PTS	定价、票务系列	C	1		+	+
EBD	逾重行李详细信息	C	1		+	+
FTI	常旅客信息	C	1		+	+
DAT	日期和时间信息	C	1		+	+
ERC	应用错误信息	C	1		+	+
ORG	请求发起方详细信息	C	1		+	+
IFT	交互式自由文本	C	9		+	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1	-----	+	+
FAR	运价信息	C	1		+	+
CVR	汇率	C	1		+	+
APD	附加产品详细信息	C	1		+	+
SSR	特殊需求详细信息	C	1	-----	+	+
	第5组字段	C	9	-----	+	+
FCI	运价构成信息	M	1		+	+
	第6组字段	C	99	-----	+	+
EQN	单位数量	M	1		+	+
+	第7组字段	C	99	-----	+	+
ITM	项号	M	1		+	+

表 5 (续)

标记	名称	状态	重复次数				
+	第8组字段	C	99	+	+	+	+
ADT	操作详细信息	M	1	+	+	+	+
TVL	旅行产品信息	C	1	+	+	+	+
MON	货币信息	C	1	+	+	+	+
PTS	定价、票务系列	C	1	+	+	+	+
FCC	运价计算代码详细信息	C	1	+	+	+	+
PTK	定价、票务详细信息	M	1	+	+	+	+
FRU	运价规则信息	C	1	+	+	+	+
MON	货币信息	C	1			+	+
TXD	税额详细信息	C	99			+	+
CVR	汇率	C	1			+	+
	第9组字段	C	99			+	+
STX	状态详细信息	M	1			+	+
TVL	旅行产品信息	C	2			+	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1			+	+
TKT	票号详细信息	C	1			+	+
CPN	票联信息	C	9			+	+
PTS	定价、票务系列	C	1			+	+
RTG	航线信息	C	99			+	+
APD	附加产品详细信息	C	1			+	+
	第10组字段	C	1			+	+
TPD	旅客优先级详细信息	M	1			+	+
SPI	特定数据信息	C	4			+	+
	第11组字段	C	1			+	+
ABI	附加业务源信息	M	1			+	+
DID	凭证信息细节	C	1			+	+
	第12组字段	C	9			+	+
SDT	选择细节	M	1			+	+
	第13组字段	M	99	+	+	+	+
SPI	特定数据信息	M	1		+	+	+
MON	货币信息	M	1		+	+	+
FOP	支付方式	M	1		+	+	+
TXD	税额详细信息	C	99		+	+	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1		+	+	+
+	第14组字段	C	99	+	+	+	+
ITM	项号	M	1		+	+	+
FRU	运价规则信息	C	1		+	+	+
PTK	定价、票务详细信息	C	1		+	+	+
FAR	运价信息	C	1	+	+	+	+

表 5 (续)

标记	名称	状态	重复次数
+	第15组字段	C	1-----+ +
PRT	航站楼、时间信息	M	1 + +
DAT	日期和时间信息	C	1 + +
+	第16组字段	M	4-----+ + +
TKT	票号详细信息	M	1 + + +
+	第17组字段	M	4-----+ + + +
CPN	票联信息	M	1 + + + +
TXD	税额详细信息	C	1 + + + +
EQI	装配信息	C	1 + + + +
+	第18组字段	C	1----- + + + + +
TII	旅行行程信息	M	1 + + + + +
EQI	装配信息	C	1----- + + + +----- +
+	第19组字段	C	1-----+ + +
REF	索引信息	M	1 + + +
MON	货币信息	C	1 + + +
CVR	汇率	C	1-----+ +----- +
UNT	报文尾	M	1
UIT	交互式报文尾	M	1

7.6.4 TKTRES 分支图见图 16 至图 19。

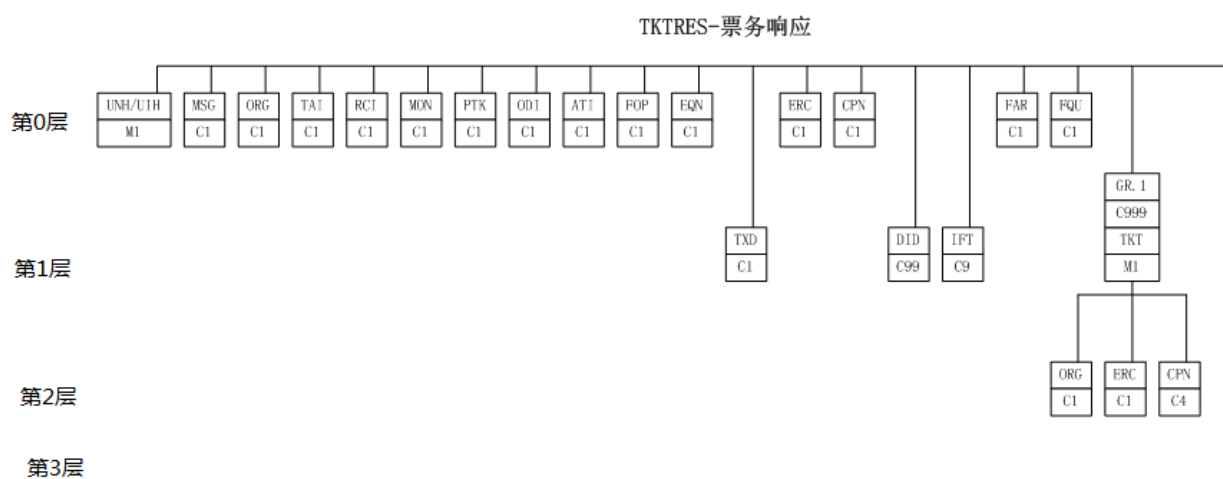


图16 TKTRES 报文分支图 1

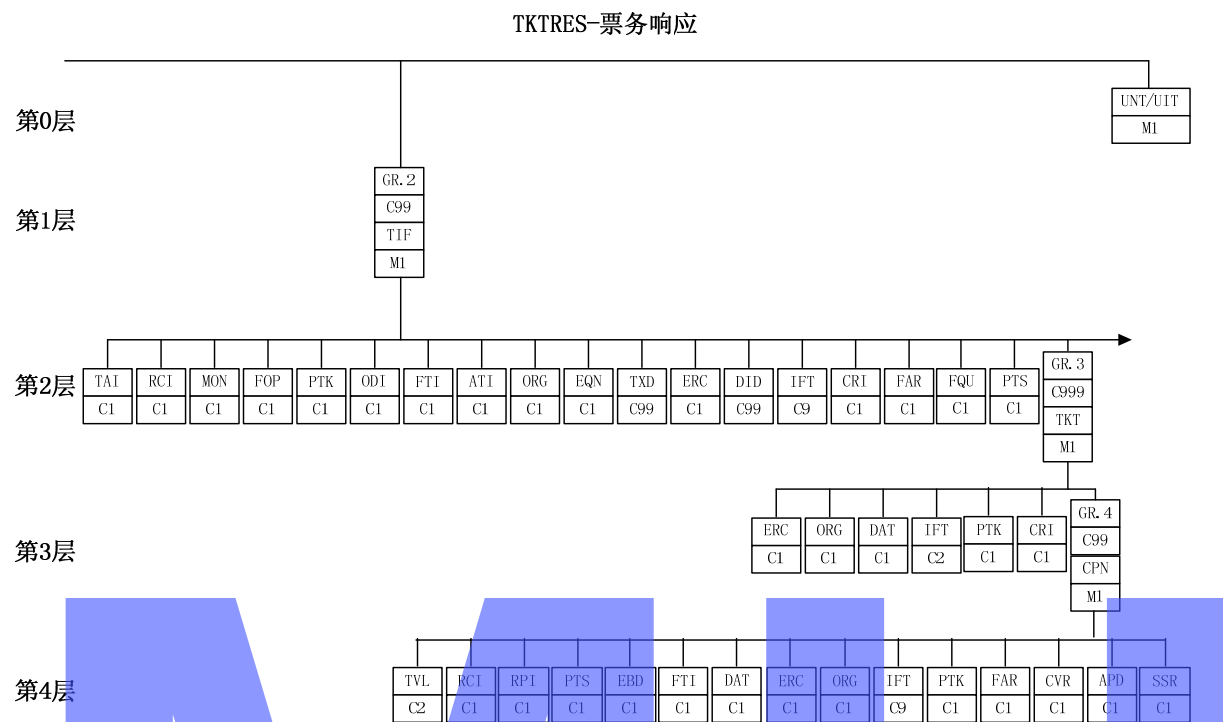


图17 TKTRES 报文分支图 2

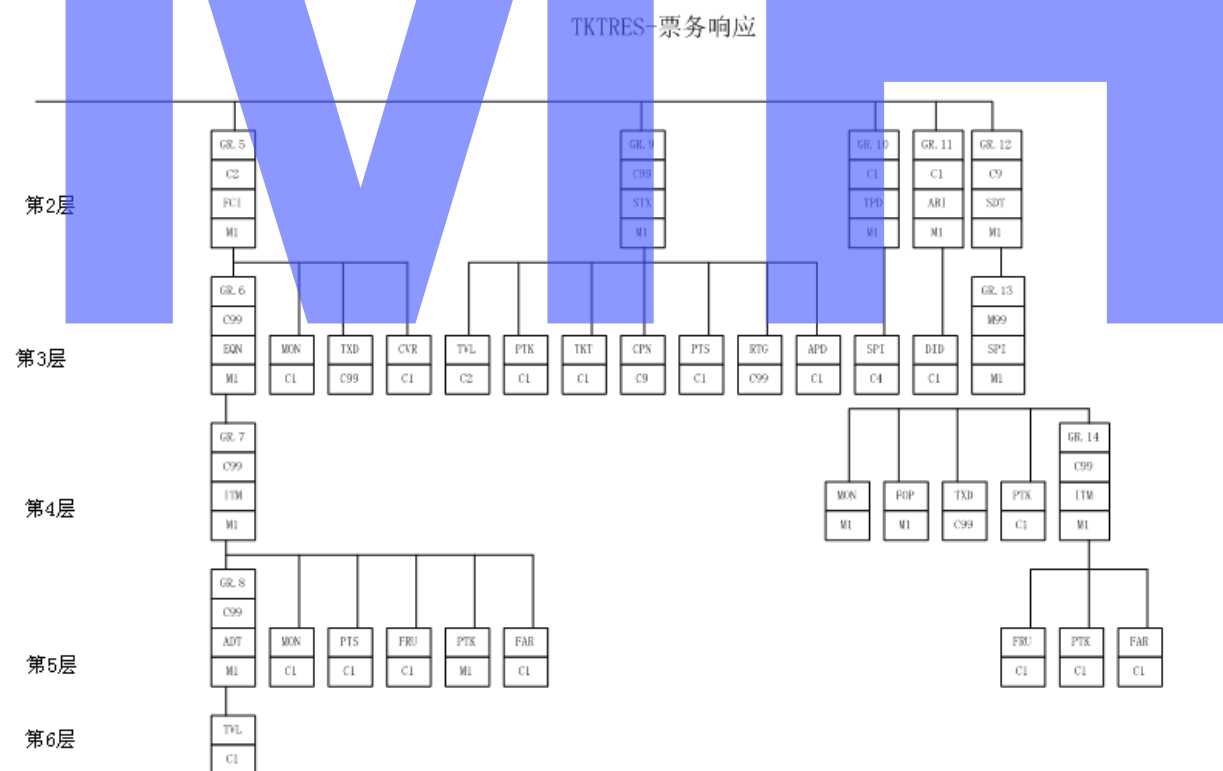


图18 TKTRES 报文分支图 3

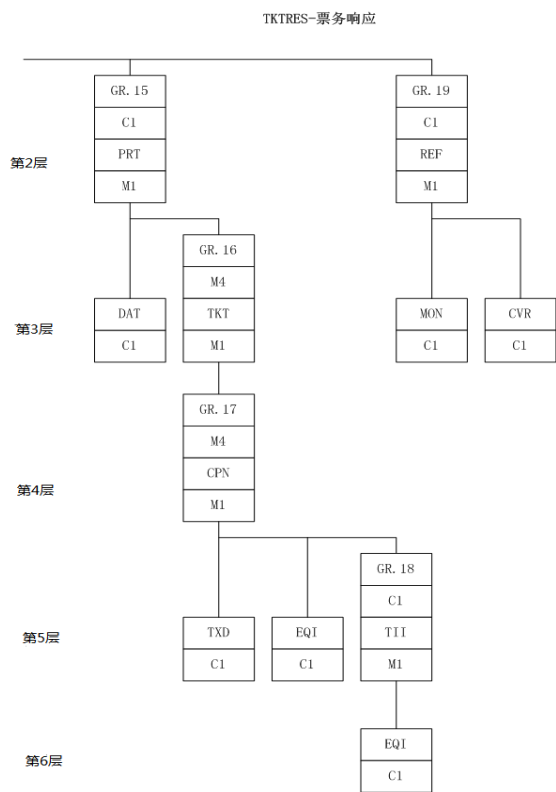


图19 TKTRES 报文分支图 4

8 国内联运 EMD 数据交换报文

8.1 出票操作

8.1.1 出票请求报文

8.1.1.1 出票请求报文为由航空公司或代理人发送至 EMD 销售系统，用来向 EMD 销售系统请求 EMD 出票的报文。

8.1.1.2 出票请求报文的字段说明见表 6。

表6 出票请求报文字段说明

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值
OSID	Router	源系统标识	请求方的系统标识	字符串(字母&数字)，最大长度为 10，由双方约定
OSSI		请求方连接号	用于回报时返回给请求方正确的连接	
ORGT	Originator	出票方类型	标识是航空公司还是代理人	A: 航空公司 T: 代理人
AIRL		出票航空公司代码	航空公司 2 位代码	
OFFN		出票单位或代理人的 IATA 编号	8 位 IATA 编号	

表 6 (续)

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值
IHID		出票单位或代理人的内部编号	6 位的内部编号	如 PEK099
COUN		出票方国家代码	2 位国家码	如 CN
CITY		出票方城市代码	3 位城市码	如 BJS
SAID		操作者的登录账号		如 FD0160
OPTP	Operation	操作类型	标识出票、查询、指令等业务	ISSU: 出票
DITP		国际或国内票标识	标识国际票还是国内票	I: 国际票 D: 国内票 目前暂不支持国际票
CHNN	Traveler Ticket Coupon Old Ticket Old Coupon	旅客姓名		
RFIC		RFIC	本次出票的 EMD 服务类型	
EINV		自愿、非自愿标识	标识是否自愿改期	Y: 自愿 N: 非自愿
EMVC		EMD 出票方	EMD 的出票方	
ENIF		签转限制	备注	
FCPI		运价计算标识	标识运价项自动计算还是手工输入	00: 自动计算运价 01: 手工计算运价
FATP		价格类型		B: 基础运价 T: 总运价 E: 等值运价 H: 实收价
FAAM		钱数		
CURC		货币代码		
TXTP		税费类型	标识新税或旧税	700: 旧税 701: 新税
TAXT		税种	标识税的种类, 如燃油税	
TAXM		税钱数		
CURC		货币代码		
FOPT		支付方式		
FPAM		支付金额	信用卡支付金额	
CURC (CCID)		货币代码	信用卡支持的货币代码	
COMM		代理费率		
CNBR		票联号	EMD 的票联号	
RFSC		RFISC	EMD 票联的服务类型	
RFSD		RFISC 描述		
AETN		关联电子客票 (ET) 票号	本票联关联的 ET 票号	
ACPN		关联 ET 票联号	本票联关联的 ET 票联号	

表 6（续）

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值
CSTA	Traveler	票联状态		
ORIG	Ticket	出发地	EMD 票联适用的出发地	
DEST	Coupon	目的地	EMD 票联适用的目的地	
FLTN	Old Ticket	航班号		
CLAS	Old Coupon	舱位		
FLDT		起飞日期		
ORDN		EMD 的订单号		

8.1.1.3 出票请求报文结构图如图 20 至图 23 所示。

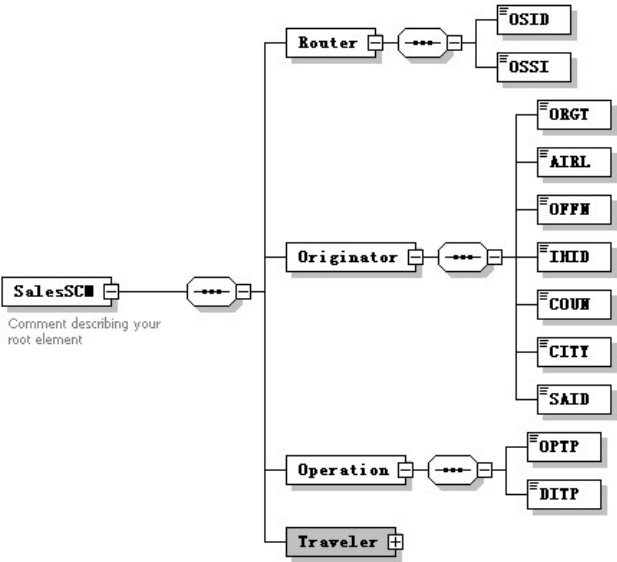


图20 出票请求报文结构图 1

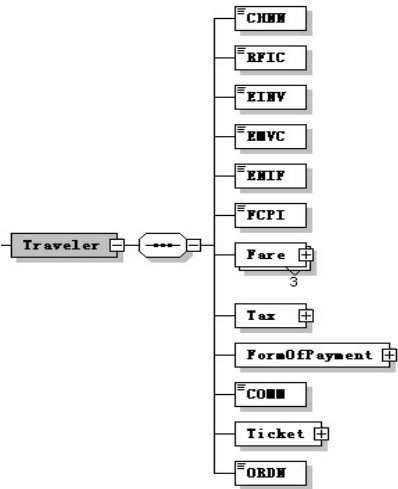


图21 出票请求报文结构图 2

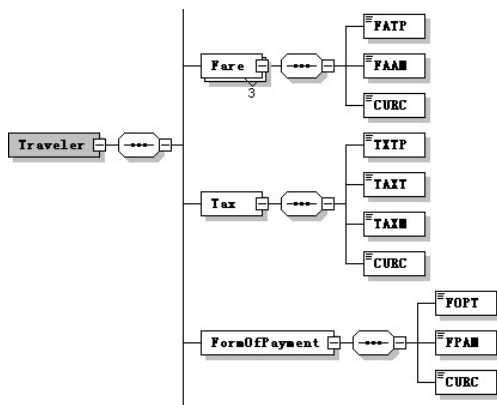


图22 出票请求报文结构图 3

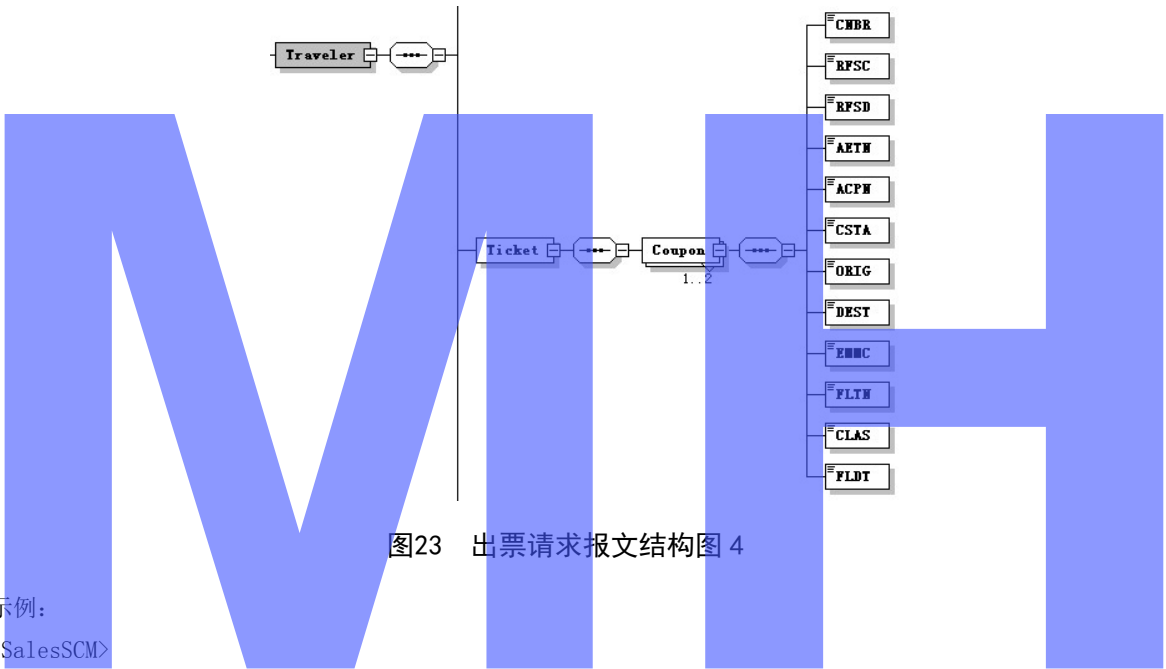


图23 出票请求报文结构图 4

示例:

```
<SalesSCM>
  <Router>
    <OSID>REV</OSID>
    <OSSI>0000000001</OSSI>
  </Router>
  <Originator>
    <ORGT>A</ORGT>
    <AIRL>MU</AIRL>
    <OFFN>08679706</OFFN>
    <IHID>SHA003</IHID>
    <COUN>CN</COUN>
    <CITY>SHA</CITY>
    <SAID>fd0162</SAID>
  </Originator>
  <Operation>
    <OPTP>ISSU</OPTP>
```

```

<DITP>D</DITP>
</Operation>
<Traveler>
  <CHNN>TWO/SEGS</CHNN>
  <RFIC>D</RFIC>
  <EINV>Y</EINV>
  <EMVC>MU</EMVC>
  <ENIF>不得签改退</ENIF>
  <FCPI>00</FCPI>
  <Fare>
    <FATP>H</FATP>
    <FAAM>10002.00</FAAM>
    <CURC>CNY</CURC>
  </Fare>
  <Fare>
    <FATP>B</FATP>
    <FAAM>10002.00</FAAM>
    <CURC>CNY</CURC>
  </Fare>
  <Fare>
    <FATP>T</FATP>
    <FAAM>10002.00</FAAM>
    <CURC>CNY</CURC>
  </Fare>
  <Tax>
    <TXTP>701</TXTP>
    <TAXT>Q</TAXT>
    <TAXM>0.00</TAXM>
    <CURC>CNY</CURC>
  </Tax>
  <FormOfPayment>
    <FOPT>CA</FOPT>
    <FPAM>10002.00</FPAM>
    <CURC>CNY</CURC>
  </FormOfPayment>
  <COMM>0.00</COMM>
  <Ticket>
    <Coupon>
      <CNBR>1</CNBR>
      <RFSC>992</RFSC>
      <RFSD>Revalidation</RFSD>
      <AETN>7812365713477</AETN>
      <ACPN>1</ACPN>
    </Coupon>
  </Ticket>

```

```
<CSTA>F</CSTA>
<ORIG>PEK</ORIG>
<DEST>PVG</DEST>
<EMMC>MU</EMMC>
<FLTIN>OPEN</FLTIN>
<CLAS>K</CLAS>
<FLDT>OPEN</FLDT>
</Coupon>
<Coupon>
  <CNBR>2</CNBR>
  <RFSC>992</RFSC>
  <RFSD>Revalidation</RFSD>
  <AETN>7812365713477</AETN>
  <ACPN>2</ACPN>
  <CSTA>F</CSTA>
  <ORIG>PVG</ORIG>
  <DEST>PEK</DEST>
  <EMMC>MU</EMMC>
  <FLTIN>5129</FLTIN>
  <CLAS>K</CLAS>
  <FLDT>22DEC11</FLDT>
</Coupon>
</Ticket>
<ORDN>A000024X</ORDN>
</Traveler>
</SalesSCM>
```

8.1.2 出票响应报文

8.1.2.1 由 EMD 销售系统返回至出票请求方，用来向出票请求方返回已出票成功的 EMD 票号或出票请求失败的报文。

8.1.2.2 出票响应报文字段说明见表 7。

表7 出票响应报文字段说明

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值
OSSI	Router	请求方连接号	用于回报时返回给请求方正确的连接	
RSLT	Operation	操作结果	标识成功或失败	0表示成功 118表示出票请求处理失败
DSCP		操作结果描述	描述成功的文本或者失败的原因	
TKNB		返回EMD票号	返回给前端的EMD票号	

8.1.2.3 出票响应报文结构图如图 24 所示。

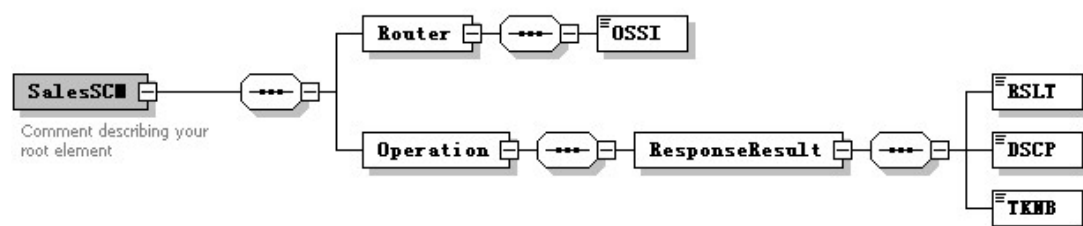


图24 出票响应报文结构图

示例1：成功样例：

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
<SalesSCM>
  <Router>
    <OSSl>0000000001</OSSl>
  </Router>
  <Operation>
    <ResponseResult>
      <RSLT>0</RSLT>
      <DSCP>Issue Success</DSCP>
      <TKNB>7814553104331</TKNB>
    </ResponseResult>
  </Operation>
</SalesSCM>
```

示例2：失败样例：

```
<?xml version="1.0" ?>
<SalesSCM>
  <Router>
    <OSSl>0000000001</OSSl>
  </Router>
  <Operation>
    <ResponseResult>
      <RSLT>118</RSLT>
      <DSCP>System Unable to Process</DSCP>
    </ResponseResult>
  </Operation>
</SalesSCM>
```

8.2 查询操作

8.2.1 查询请求报文

8.2.1.1 由航空公司或代理人发送至 EMD 销售系统，用来向 EMD 销售系统查询已出票的 EMD 具体票面信息的报文。

8.2.1.2 查询请求报文见表 8。

表8 查询请求报文字段说明

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值
OSID	Router	源系统标识	请求方的系统标识	字符串(字母、数字)，最大长度为 10，由双方约定
OSSI		请求方连接号	用于回报时返回给请求方正确的连接	
ORGT	Originator	出票方类型	标识是航空公司还是代理人	A: 航空公司 T: 代理人
AIRL		出票航空公司代码	航空公司 2 字码	
OFFN		出票单位或代理人的 IATA 号	8 位 IATA 号	
IHID		出票单位或代理人的内部编号	6 位的内部编号	如 PEK099
COUN		出票方国家代码	2 位国家码	如 CN
CITY		出票方城市代码	3 位城市码	如 BJS
SAID		操作者的登录账号		如 FD0160
OTPT	Operation	操作类型	标识出票、查询、指令等业务	ISSU: 出票
QRTP	SalesQuery	销售系统查询类型	指定使用哪种类型查询，编码	根据票号查询: 1
TKNB	Condition	EMD 票号	查询条件	
SPTP		业务类型	查询某种业务的销售数据	比如查询出票的销售数据: ISSU

8.2.1.3 查询请求报文结构图如图 25 所示。

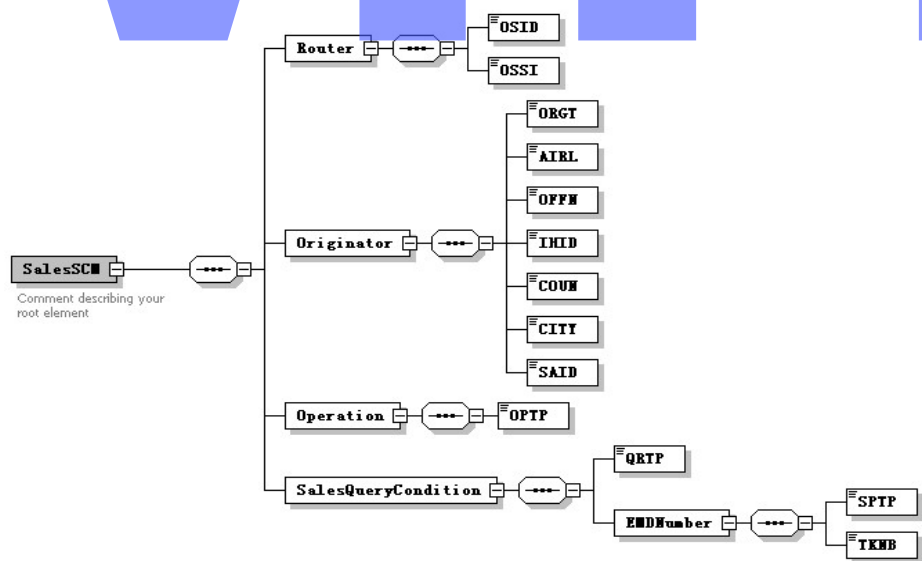


图25 查询请求报文结构图

示例:

```

<SalesSCM>
  <Router>
    <OSID>REV</OSID>
    <OSSI>0000000001</OSSI>
  </Router>
  <Originator>
    <ORGT>A</ORGT>
    <AIRL>MU</AIRL>
    <OFFN>08679706</OFFN>
    <IHID>SHA003</IHID>
    <COUN>CN</COUN>
    <CITY>SHA</CITY>
    <SAID>fd0162</SAID>
  </Originator>
  <Operation>
    <OTPT>DISP</OTPT>
  </Operation>
  <SalesQueryCondition>
    <QRTP>1</QRTP>
    <EMDNumber>
      <SPTP>ISSU</SPTP>
      <TKNB>7814553104331</TKNB>
    </EMDNumber>
  </SalesQueryCondition>
</SalesSCM>

```

8.2.2 查询响应报文

8.2.2.1 由 EMD 销售系统返回至查询请求方, 用来返回查询 EMD 票号的具体票面信息或查询请求失败的报文。

8.2.2.2 查询响应报文字段说明见表 9。

表9 查询响应报文字段说明

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值
OSSI	Router	请求方连接号	用于回报时返回给请求方正确的连接	
IHID	Originator	出票单位或代理人的内部编号	6 位的内部编号	如 PEK099
SAID		操作者的登录号		
RSLT	Operation	操作结果	标识成功或失败	0 表示成功 118 表示查询票面失败
DSCP		操作结果描述	描述成功的文本或失败的原因	
CNBR		票联号	EMD 的票联号	
EMMC		EMD 销售承运人		

表 9 (续)

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值
RFSC		RFISC	EMD 票联的服务类型	
RFSD		RFISC 描述		
CSTA		票联状态		
UPRI		单位价格	如超重 1kg 行李的价格	
QUTI		服务数量	如超重行李数	
CVAL		票联钱数		
AETN		关联 ET 票号	本票联关联的 ET 票号	
ACPN		关联 ET 票联号	本票联关联的 ET 票联号	
ORIG		出发地	EMD 票联适用的出发地	
DEST		目的地	EMD 票联适用的目的地	
FLTN		航班号		如果是 open 航段, 则写为 OPEN
CLAS		舱位		
CAII	Traveler Ticket Coupon Old Ticket Old Coupon	出票即消费	标识是否出票即消费	Y: 出票即消费类型 N: 非出票即消费类型
TKNB		票号	EMD 票号	
CJCP		联票标识	标识是否有联票	Y: 有联票 N: 没有联票
CREL		在联票中序号		
FATP		价格类型		B: 基础运价 T: 总运价 E: 等值运价 H: 实收价
FAAM		钱数		
CURC		货币代码		
ISQN		项序号	这个字段标识是第几个, 从 1 开始	
TXTP		税费类型	标识新税或旧税	700: 旧税 701: 新税
TAXT		税种	标识税的种类, 如燃油税	
TAXM		税钱数		
FPAM		付款金额	信用卡付款金额	
FOPT		付款方式		
CPTK		联票中第一张的票号		
CTOT		联票总数		
ORDN		EMD 的订单号		
CONJ		联票列表		
EINV		自愿、非自愿标识	标识是否自愿改期	Y: 自愿 N: 非自愿
CHNN		旅客姓名		

表 9（续）

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值
EMVC	Traveler Ticket Coupon Old Ticket Old Coupon	EMD 出票方	EMD 的出票方	
FCPI		运价计算标识	标识运价项自动计算还是手工输入	00: 自动计算运价 01: 手工计算运价
ISDT		出票时间		
ENIF		签转限制	备注	
INLS		国内或国外销售、出票标识	标识是国内或国外销售、国内或国外出票	(说明: “I”表示国内; “O”表示国外) II: 国内销售, 国内出票 IO: 国内销售, 国外出票 OI: 国外销售, 国内出票 OO: 国外销售, 国外出票
EEND		不可签转标识	标识是否可签转	Y: 可签转 N: 不可签转
EREF		不可退票标识	标识是否可退票	Y: 可退票 N: 不可退票
EMDT		EMD 类型	EMDA 还是 EMDS	EMDS EMDA
RFIC		RFIC	本次出票的 EMD 服务类型	RFIC
FACC		运价集的货币码		
FACL		运价集		
TAXC		税费货币码		
TAXS		税费总额		
COMM		代理费率		
DEDU		手续费		
FOPS		支付方式		

8.2.2.3 查询响应报文结构图如图 26 至图 30 所示。

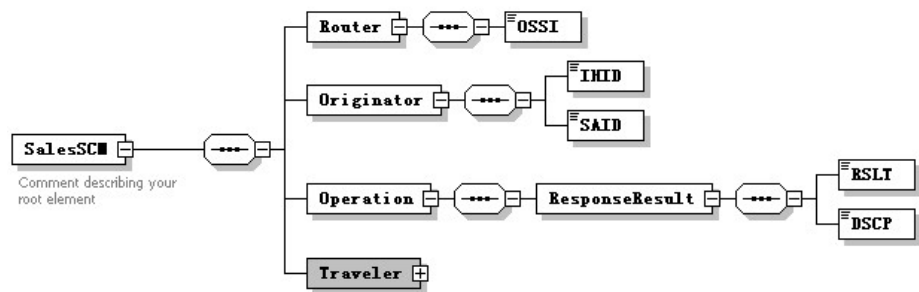


图26 查询响应报文结构图 1

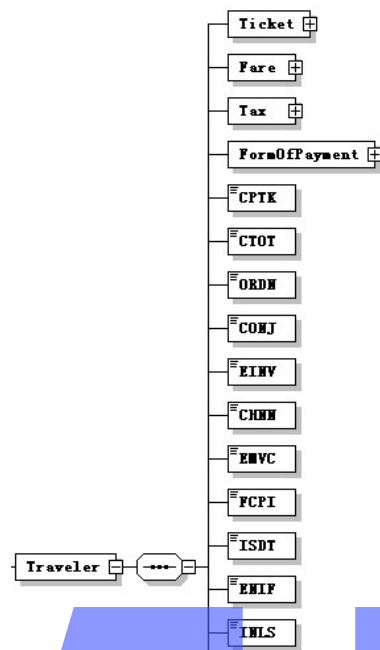


图27 查询响应报文结构图 2

图28呢？

图28 查询响应报文结构图 3

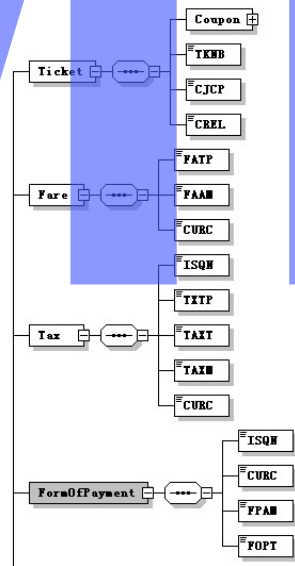


图29 查询响应报文结构图 4

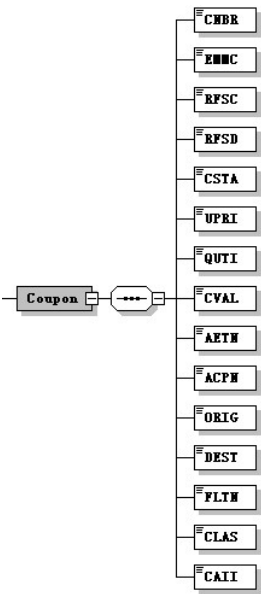


图30 查询响应报文结构图 5

示例1：成功响应样例

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
<SalesSCM>
  <Router>
    <OSSI>0000000001</OSSI>
  </Router>
  <Originator>
    <IHID>SHA003</IHID>
    <SAID>fd0162</SAID>
  </Originator>
  <Operation>
    <ResponseResult>
      <RSLT>0</RSLT>
      <DSCP>Display result success</DSCP>
    </ResponseResult>
  </Operation>
  <Traveler>
    <Ticket>
      <Coupon>
        <CNBR>1</CNBR>
        <EMMC>MU</EMMC>
        <RFSC>992</RFSC>
        <RFSD>Revalidation</RFSD>
        <CSTA>F</CSTA>
        <UPRI>0.00</UPRI>
```

<QUTI>0.00</QUTI>
 <CVAL>0.00</CVAL>
 <AETN>7812365713477</AETN>
 <ACPN>1</ACPN>
 <ORIG>PEK</ORIG>
 <DEST>PVG</DEST>
 <FLTIN>OPEN</FLTIN>
 <CLAS>K</CLAS>
 <CAII>Y</CAII>
 </Coupon>
 <Coupon>
 <CNBR>2</CNBR>
 <EMMC>MU</EMMC>
 <RFSC>992</RFSC>
 <RFSD>Revalidation</RFSD>
 <CSTA>F</CSTA>
 <UPRI>0.00</UPRI>
 <QUTI>0.00</QUTI>
 <CVAL>0.00</CVAL>
 <AETN>7812365713477</AETN>
 <ACPN>2</ACPN>
 <ORIG>PVG</ORIG>
 <DEST>PEK</DEST>
 <FLTIN>5129</FLTIN>
 <CLAS>K</CLAS>
 <CAII>Y</CAII>
 <FLDT>22DEC11</FLDT>
 </Coupon>
 <TKNB>7814553104331</TKNB>
 <CJCP>N</CJCP>
 <CREL>1</CREL>
 </Ticket>
 <Fare>
 <FATP>H</FATP>
 <FAAM>10002.00</FAAM>
 <CURC>CNY</CURC>
 </Fare>
 <Fare>
 <FATP>B</FATP>
 <FAAM>10002.00</FAAM>
 <CURC>CNY</CURC>
 </Fare>
 <Fare>

<FATP>T</FATP>
 <FAAM>10002.00</FAAM>
 <CURC>CNY</CURC>
 </Fare>
 <Tax>
 <ISQN>1</ISQN>
 <TXTP>701</TXTP>
 <TAXT>Q</TAXT>
 <TAXM>0.00</TAXM>
 <CURC>CNY</CURC>
 </Tax>
 <FormOfPayment>
 <ISQN>1</ISQN>
 <CURC>CNY</CURC>
 <FPAM>10002.00</FPAM>
 <FOPT>CA</FOPT>
 </FormOfPayment>
 <CPTK>7814553104331</CPTK>
 <CTOT>1</CTOT>
 <ORDN>A000024X</ORDN>
 <CONJ>7814553104331</CONJ>
 <EINV>Y</EINV>
 <CHNN>TWO/SEGS</CHNN>
 <EMVC>MU</EMVC>
 <FCPI>00</FCPI>
 <ISDT>20110112093223</ISDT>
 <ENIF>不得签改退</ENIF>
 <INLS>II</INLS>
 <EEND>N</EEND>
 <EREF>N</EREF>
 <EMDT>EMDS</EMDT>
 <RFIC>D</RFIC>
 <FACC>CNY</FACC>
 <FACL>10002.00</FACL>
 <TAXC>CNY</TAXC>
 <TAXS>0.00</TAXS>
 <COMM>0.00</COMM>
 <DEDU>0.00</DEDU>
 <FOPS>CA</FOPS>
 </Traveler>
 </SalesSCM>

示例2：失败响应样例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16" standalone="no" ?>
<SalesSCM>
  <Router>
    <OSSI>0000000001</OSSI>
  </Router>
  <Operation>
    <ResponseResult>
      <RSLT>118</RSLT>
      <DSCP>System Unable to Process</DSCP>
    </ResponseResult>
  </Operation>
</SalesSCM>
```

8.3 废票操作

8.3.1 废票请求报文

8.3.1.1 由航空公司或代理人发送至 EMD 销售系统，用来向 EMD 销售系统请求 EMD 废票的报文。废票的操作只能实现废掉当天出的 EMD 票。

8.3.1.2 废票请求报文字段说明见表 10。

表10 废票请求报文字段说明

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值范围
OSID	Router	源系统标识	请求方系统标识	前段系统自行规定，字符
OSSI		请求方连接	用于回报时返回给请求方正 确的连接	
ORGT	Originator	出票方类型	标识是航空公司还是代理人	A：航空公司 T：代理人
AIRL		出票航空公司代码	航空公司2字码	
OFFN		出票单位或代理人的IATA号	8位IATA号	
IHID		出票单位或代理人的内部编号	6位的内部编号	如PEK099
COUN		出票方国家代码	2位国家码	如CN
CITY		出票方城市代码	3位城市码	如BJS
SAID		操作者的登录号		
OTPT	Operation	操作类型	标识出票、查询等业务员	ISSU：出票
SPTP	EMDNumber	业务类型	查询某种业务的销售数据， 如出票	
TKNB		EMD票号	查询条件	

8.3.1.3 废票请求报文结构图如图 31 所示。

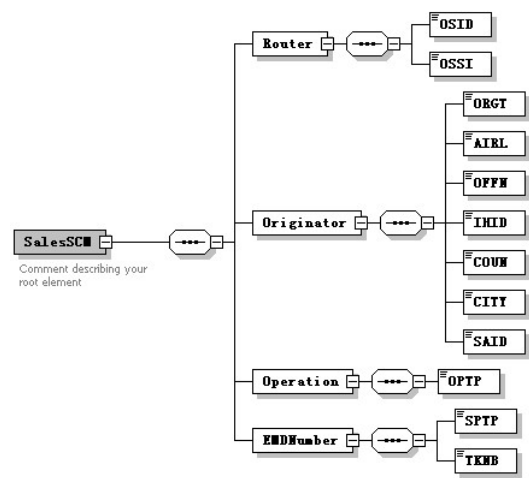


图31 废票请求报文结构图

示例:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<SalesSCM>
  <Router>
    <OSID>REV</OSID>
    <OSSSI>0000000007</OSSSI>
  </Router>
  <Originator>
    <ORGT>A</ORGT>
    <AIRL>MU</AIRL>
    <OFFN>08679706</OFFN>
    <IHID>SHA003</IHID>
    <COUN>CN</COUN>
    <CITY>SHA</CITY>
    <SAID>fd0162</SAID>
  </Originator>
  <Operation>
    <OPTP>VOID</OPTP>
  </Operation>
  <EMDNumber>
    <SPTP>VOID</SPTP>
    <TKNB>7814553104332</TKNB>
  </EMDNumber>
</SalesSCM>
```

8.3.2 废票响应报文

- 8.3.2.1 由 EMD 销售系统返回至废票请求方，用来返回废票操作成功或废票操作失败的报文。
- 8.3.2.2 废票响应报文字段说明见表 11。

表11 废票响应报文字段说明

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值
OSSI	Router	请求方连接号	用于回报时返回给请求方正确的连接	
RSLT	Operation	操作结果	标识成功或失败	0表示成功 396表示EMD票状态错误，无法作废
DSCP		操作结果描述	描述成功的文本或者失败的原因	
TKNB		返回EMD票号	返回给前端的EMD票号	

8.3.2.3 废票响应报文结构图如图 32 所示。

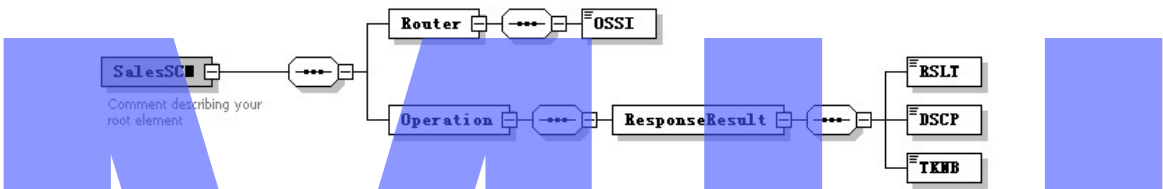


图32 废票响应报文结构图

示例1：成功样例

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
<SalesSCM>
  <Router>
    <OSSI>0000000007</OSSI>
  </Router>
  <Operation>
    <ResponseResult>
      <RSLT>0</RSLT>
      <DSCP>VoidSuccess!</DSCP>
      <TKNB>7814553104332</TKNB>
    </ResponseResult>
  </Operation>
</SalesSCM>
```

示例2：失败样例 1

```
<?xml version="1.0" ?>
<SalesSCM>
  <Router>
    <OSSI>0000000007</OSSI>
```

```

</Router>
<Operation>
<ResponseResult>
  <RSLT>118</RSLT>
  <DSCP>Can't find the Document :9994553104289 in Record!</DSCP>
</ResponseResult>
</Operation>
</SalesSCM>

```

示例3：失败样例 2

```

<?xml version="1.0" ?>
<SalesSCM>
  <Router>
    <OSSI>0000000007</OSSI>
  </Router>
  <Operation>
<ResponseResult>
  <RSLT>396</RSLT>
  <DSCP>Coupon void already!</DSCP>
</ResponseResult>
  </Operation>
</SalesSCM>

```

示例4：失败样例 3

```

<?xml version="1.0" ?>
<SalesSCM>
  <Router>
    <OSSI>0000000007</OSSI>
  </Router>
  <Operation>
<ResponseResult>
  <RSLT>396</RSLT>
  <DSCP>Invalid coupon status!</DSCP>
</ResponseResult>
  </Operation>
</SalesSCM>

```

8.4 销售统计操作

8.4.1 销售统计请求报文

8.4.1.1 由航空公司或代理人发送至 EMD 销售系统，用来向 EMD 销售系统请求统计从当日起 7 d(天)内 EMD 的销售情况的报文。

8.4.1.2 销售统计请求报文见表 12。

表12 销售统计请求报文字段说明

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值
OSID	Router	源系统标识	请求方的系统标识	前端系统自行规定，字符串(字母、数字)，最大长度为10
OSSI		请求方连接号	用于回报时返回给请求方正确的连接	
ORGT	Originator	出票方类型	标识是航空公司还是代理人	A: 航空公司 T: 代理人
AIRL		出票航空公司代码	航空公司二字码	
OFFN		出票单位或代理人的IATA号	8位IATA编号	
IHID		出票单位或代理人的内部编号	6位的内部编号	如PEK099
COUN		出票方国家代码	2位国家码	如CN
SAID		操作者的登录号		
OPTP	Operation	操作类型	标识出票、查询、指令等业务	ISSU: 出票
QRTP	SalesQueryCondition	销售系统查询类型	指定使用哪种类型查询，coded	
DayOneOperator		销售统计查询条件		
IHID	DayOneOperator	待统计的出票单位或代理人的内部编号	6位的内部编号	如PEK099
BYMD		时间范围起始日期	Yyyymmdd格式	如20110112
EYMD		时间范围终止日期	Yyyymmdd格式	如20110112
BLIN		起始行号	分页显示, 当前页开始行	
ELIN		结束行号	分页显示, 当前页结束行	

8.4.1.3 销售统计请求报文结构图如图 33 所示。

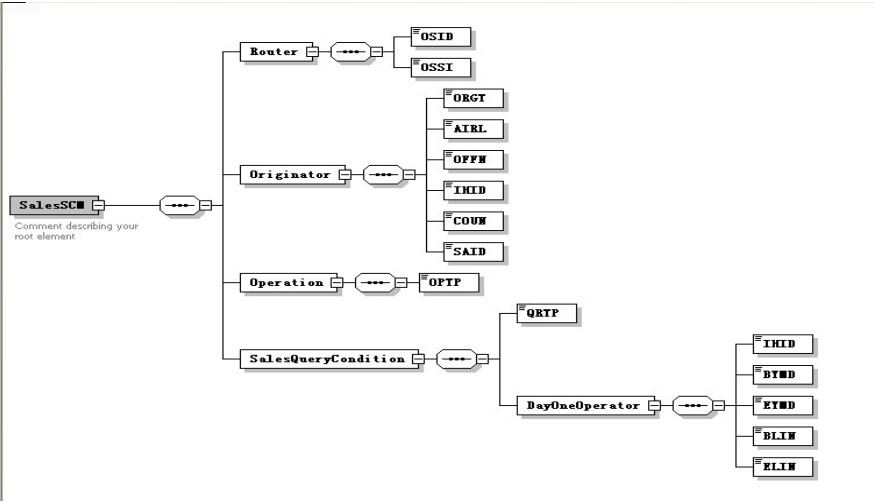


图33 销售统计请求报文结构图

示例:

```
<SalesSCM>
  <Router>
    <OSID>REV</OSID>
    <OSSI>0000000001</OSSI>
  </Router>
  <Originator>
    <ORGT>A</ORGT>
    <AIRL>MU</AIRL>
    <OFFN>08679706</OFFN>
    <IHID>SHA003</IHID>
    <COUN>CN</COUN>
    <SAID>fd0162</SAID>
  </Originator>
  <Operation>
    <OPTP>STAT</OPTP>
  </Operation>
  <SalesQueryCondition>
    <QRTP>2</QRTP>
    <DayOneOperator>
      <IHID>SHA003</IHID>
      <BYMD>20110112</BYMD>
      <EYMD>20110112</EYMD>
      <BLIN>1</BLIN>
      <ELIN>10</ELIN>
    </DayOneOperator>
  </SalesQueryCondition>
</SalesSCM>
```

8.4.2 销售统计响应报文

8.4.2.1 由 EMD 销售系统返回至销售统计请求方，用来返回统计的 EMD 具体销售情况的报文。

8.4.2.2 销售统计响应报文字段说明见表 13。

表13 销售统计响应报文字段说明

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值
OSSI	Router	请求方连接号	用于回报时返回给请求方正确的连接	
OPTP	Operation	操作类型	标识出票、查询、指令等业务	ISSU：出票
Response Result		响应结果标识		

表 13 (续)

字段名	隶属于	中文含义	说明	取值
DSCP		操作结果描述	描述成功的文本或失败的原因	
Total	SalesQuery Result	当前页结果集条数		
BLIN		起始行号	分页显示, 当前页的开始行	
ELIN		结束行号	分页显示, 当前页的结束行	
Record		统计列表的一条记录		
OPTP	Record	操作类型	标识出票、查询、指令等业务	ISSU: 出票
CREL		在联票中序号		
RFIC		服务类型代码		
FACL		实收款		
FACC		实收款货币码		
TAXS		税费总额		
TAXC		税费货币码		
COMM		代理费率		
ORDN		EMD的订单号		
FOPS		支付方式		
DVID		打票机号		
DEDU		手续费		
DEDC		手续费货币码		
SAID		操作者登录号		

8.4.2.3 销售统计响应报文结构图如图 34 和图 35 所示。

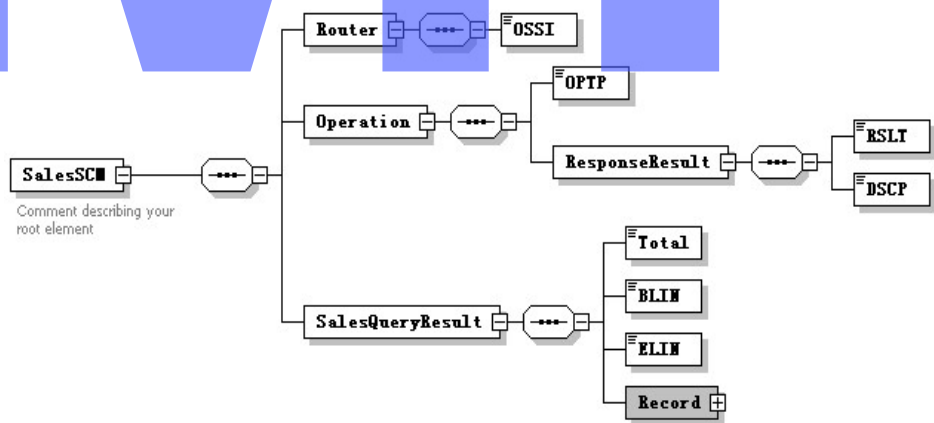


图34 销售统计响应报文结构图 1

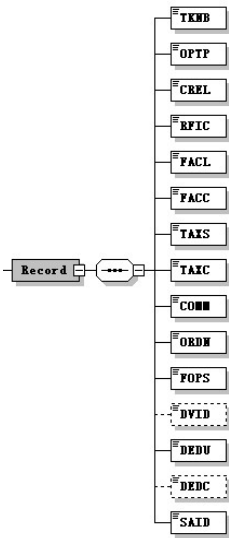


图35 销售统计响应报文结构图 2

示例：成功样例

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
<SalesSCM>
  <Router>
    <OSSI>0000000001</OSSI>
  </Router>
  <Operation>
    <OPTP>STAT</OPTP>
    <ResponseResult>
      <RSLT>0</RSLT>
      <DSCP>Stat result success</DSCP>
    </ResponseResult>
  </Operation>
  <SalesQueryResult>
    <Total>2</Total>
    <BLIN>1</BLIN>
    <ELIN>10</ELIN>
    <Record>
      <TKNB>7814553104332</TKNB>
      <OPTP>ISSU</OPTP>
      <CREL>1</CREL>
      <RFIC>D</RFIC>
      <FACL>100.00</FACL>
      <FACC>CNY</FACC>
      <TAXS>0.00</TAXS>
      <TAXC>CNY</TAXC>
      <COMM>0.00</COMM>
```

```
<ORDN>A000024Y</ORDN>
<FOPS>CC</FOPS>
<DVID/>
<DEDU>0.00</DEDU>
<DEDC/>
<SAID>fd0162</SAID>
</Record>
<Record>
  <TKNB>7814553104331</TKNB>
  <OPTP>ISSU</OPTP>
  <CREL>1</CREL>
  <RFIC>D</RFIC>
  <FACL>10002.00</FACL>
  <FACC>CNY</FACC>
  <TAXS>0.00</TAXS>
  <TAXC>CNY</TAXC>
  <COMM>0.00</COMM>
  <ORDN>A000024X</ORDN>
  <FOPS>CA</FOPS>
  <DVID/>
  <DEDU>0.00</DEDU>
  <DEDC/>
  <SAID>fd0162</SAID>
</Record>
</SalesQueryResult>
</SalesSCM>
```

附 录 A
(规范性附录)
报文构成说明词典

A.1 字段目录

A.1.1 字段列表

本标准报文中所涉及的字段的含义如表A.1所示。

在表A.1中出现的标记及其含义如下：

- “+” 表示新字段或新组成；
- “*” 表示字段或组成的变化；
- “!” 表示新描述；
- “-UN” 表示该字段是UN版的。

表 A.1 字段列表

名称	含义
AAI	容量分配信息
ABI	附加业务源信息
ACT	操作标识
ADD	地址信息
ADT	操作详细信息
APD	附加产品详细信息
ASD	服务详细信息
ATI	旅行信息
BAG	行李信息
BPS	登机牌补充信息明细
BTI	行李标签信息
CBD	客舱详细信息
CBF	客舱设施
CFI	公司运价信息
CHD	级联主机详细信息
CLT	清除、终止信息
CMN	代理费信息
CNX	续程详细信息
CPN	票联信息
CPS	托运包装顺序

表 A.1 (续)

名称	含义
CRD	取消请求详细信息
CRI	消费者索引信息
CVR	汇率
DAT	日期和时间信息
DCD	设备控制详细信息
DID	凭证信息细节
DIM	尺寸
DIS	折扣信息
DMC	默认报文属性
DPI	折扣和处罚信息
DUM	虚拟段
DVC	设备属性
DVI	设备信息
EBD	逾重行李详细信息
EQD	装配信息
EQD-UN	装配信息
EQI	装配信息
EQN	单位数量
EQP	装配信息
ERC	应用错误信息
ERD	错误信息
FAR	运价信息
FCC	运价计算代码详细信息
FCI	运价构成信息
FDQ	航班详细信息查询
FDR	航班细节响应
FOP	支付方式
FQU	运价通配符明细
FRI	运价航线信息
FRU	运价规则信息
FSD	航段详细信息
FTI	常旅客信息
FTV	常旅客核对
IDD	标识详细信息
IFT	交互式自由文本
IMD	项描述
ITM	项号
LDI	负载详细信息
LOR	位置、发起方详细信息

表 A. 1 (续)

名称	含义
LTS	长文本串
MAP	报文、应用、产品信息
MEA	测量
MON	货币信息
MPD	报文处理详细信息
MSG	报文操作详细信息
NAD	姓名和地址
ODI	出发地和目的地详细信息
OPS	停靠港信息
ORG	请求发起方详细信息
PAP	旅客API信息
PAX	高级旅客信息
PBD	旅客行李信息
PCD	旅客转机详细信息
PDI	产品信息
PFD	旅客航班详细信息
PMT	付款信息
PPD	旅客个人详细信息
PRD	旅客订座详细信息
PRT	航站楼、时间信息
PSD	旅客座位请求详细信息
PSI	旅客服务信息
PTK	定价、票务详细信息
PTS	定价、票务系列
QAD	数量和操作详细信息
QUE	队列信息
QTY	数量
RAD	响应分析详细信息
RCI	订座控制信息
REF	索引信息
RNG	范围详细信息
ROD	行细节
RPI	相关产品信息
SAC	源和操作信息
SDT	选择细节
SER	附加服务信息
SLD	特殊负载详细信息
SPD	选择个人详细信息
SPI	特定数据信息

表 A. 1 (续)

名称	含义
SQU	子队列信息
SRC	字段重复控制
SRP	座位请求参数
SSD	座位选择详细信息
SSR	特殊需求详细信息
STD	特定旅客详细信息
STX	状态详细信息
TAI	票务代理信息
TBD	旅客行李详细信息
TBI	旅客预订信息
TFF	关税信息
TIF	旅客信息
TII	旅行行程信息
TKT	票号详细信息
TPD	旅客优先级详细信息
TRA	运输标识符
TRF	交通限制详细信息
TRI	旅客索引信息
TRT	旅客相关文本
TVL	旅行产品信息
TXD	税额详细信息
UBD	更新行李详细信息
UAP	更新API信息
UIF	更新入站航班详细信息
UNH	报文头
UNT	报文尾
UPD	更新个人详细信息
URD	更新订座详细信息
USD	更新座位请求详细信息
USI	更新服务信息
UTI	更新行李标签信息
VEH	交通工具
WAD	警告信息

A. 1. 2 详细信息描述

表A. 1中每个字段的功能和可能的标记、每个标记的名称、状态、重复次数和格式如表A. 2所示。

表 A.2 字段详细信息列表

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
AAI	详细说明订座请求后分配容量的索引、类型和属性	C997	容量分配信息	M	1	
		1154	索引号码	M	1	an. . 35
		9143	关系, 编码	M	1	an. . 3
		7904	容量类型	C	1	an. . 10
		7907	属性, 编码	C	1	an. . 3
		9960	特殊需求数据	C	99	an. . 4
		C997	容量分配信息	C	19	
		1154	索引号码	M	1	an. . 35
		9143	关系, 编码	M	1	an. . 3
		7904	容量类型	C	1	an. . 10
		7907	属性, 编码	C	1	an. . 3
		9960	特殊需求数据	C	99	an. . 4
ABI	详细说明附加源信息	C337	源类型	M	1	
		7293	分段或主体标识通配符	M	1	an. . 3
		7293	分段或主体标识通配符	C	1	an. . 3
		C300	发起方标识明细	C	1	
		9900	旅行代理标识明细	C	1	n. . 9
		9902	内部标识	C	1	an. . 9
		9902	内部标识	C	1	an. . 9
		9902	内部标识	C	1	an. . 9
		C328	位置	C	1	
		3225	地点或位置标识	C	1	an. . 25
		3224	地点或位置	C	1	an. . 17
		3207	国家, 编码	C	1	an. . 3
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
ACT	提供需要的或采取的操作细节, 包括该操作涉及的航班及采取操作的原因	1229	操作请求、通知编码	M	1	an. . 3
		C306	公司代码	C	1	
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
		9906	公司代码	C	2	an. . 35
		C308	产品标识细节	C	1	
		9908	产品标识	M	1	an. . 35
		7037	属性标识	C	1	an. . 17
		9914	产品标识属性	C	1	an. . 3
		7009	项描述标识	C	3	an. . 7
		C306	公司代码	C	1	
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
		9906	公司代码	C	2	an. . 35

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
ACT	提供需要的或采取的操作细节，包括该操作涉及的航班及采取操作的原因	C308	产品标识细节	C	1	
		9908	产品标识	M	1	an..35
		7037	属性标识	C	1	an..17
		9914	产品标识属性	C	1	an..3
ADD	详细说明地址信息	C031	操作细节	C	1	
		9858	更新操作代码	M	1	a1
		1229	操作请求、通知，编码	C	9	an..3
		C032	地址细节	M	1	
		3299	目的地址代码	C	1	an..3
		3042	街道和编号、邮箱	C	1	an..35
		3164	城市名称	C	1	an..35
		3229	地区标识	C	1	an..9
		3228	地区名称	C	1	an..35
		3207	国家，编码	C	1	an..3
		3251	邮编标识	C	1	an..17
		4440	自由文本	C	1	an..70
		3224	地点、位置	C	1	an..17
		C032	地址细节	C	8	
		3299	目的地址代码	C	1	an..3
		3042	街道和编号、邮箱	C	1	an..35
		3164	城市名称	C	1	an..35
		3229	地区标识	C	1	an..9
		3228	地区名称	C	1	an..35
		3207	国家，编码	C	1	an..3
		3251	邮编标识	C	1	an..17
		4440	自由文本	C	1	an..70
		3224	地点、位置	C	1	an..17
ADT	详细说明对选择索引码应采取的操作	C672	处理信息	C	1	
		1225	报文功能，编码	C	1	an..3
		1153	索引通配符	C	1	an..3
		1050	序列号	C	1	an..6
		C673	索引	C	99	
		1050	序列号	C	1	an..6
		1154	索引号码	C	99	an..35

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
APD	传达关于航班的 附加信息	C314	附加产品细节	C	1	
		8179	运输方式类型标识	C	1	an..8
		9924	经停次数	C	1	an..3
		9926	节时间	C	1	n..6
		5482	百分比	C	1	n..8
		9928	运行天数	C	1	n..7
		2380	日期、时间、期限	C	1	an..35
		9950	配载航班指示符	C	1	an1
		3225	地点、位置标识	C	3	an..25
		C348	航站信息	C	1	
		9870	登机口描述	C	1	an..6
		3223	关联地点、位置一标识	C	1	an..25
		3233	关联地点、位置二标识	C	1	an..25
		C348	航站信息	C	1	
		9870	登机口描述	C	1	an..6
		3223	关联地点、位置一标识	C	1	an..25
		3233	关联地点、位置二标识	C	1	an..25
		C317	里程、时间细节	C	1	
		6314	测量值	C	1	n..18
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		9918	第一时间	C	1	n..4
		C318	旅客时间细节	C	1	
		9918	第一时间	C	1	n..4
		9922	第二时间	C	1	n..4
		9952	值机细节	C	1	an..10
		C320	产品设施	C	10	
		9932	设施类型, 编码	C	1	an..3
		9934	设施描述, 文本	C	1	an..70
		9970	产品细节通配符	C	1	an..3
		7037	属性标识	C	26	an..17

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
ASD	详细说明与服务相关的日期、时间和地点信息	C959	服务日期, 时间和地点信	M	1	
		7161	特殊服务, 编码	M	1	an. . 3
		9918	第一时间	C	1	n. . 4
		9922	第二时间	C	1	n. . 4
		9916	第一日期	C	1	an. . 35
		3224	地点、位置	C	1	an. . 17
		C959	服务日期, 时间和地点信	C	8	
		7161	特殊服务, 编码	M	1	an. . 3
		9918	第一时间	C	1	n. . 4
		9922	第二时间	C	1	n. . 4
		9916	第一日期	C	1	an. . 35
		3224	地点、位置	C	1	an. . 17
ATI	传达旅行相关信息	C993	旅行细节	C	1	
		C993	旅行细节	C	1	
		9908	产品标识	C	1	an. . 35
ATI	传达旅行相关信息	3036	代理组织名称	C	1	an. . 35
		9924	经停次数	C	1	n. . 3
		9928	运行天数	C	1	an. . 7
		6350	单位数量	C	1	n. . 15
		6060	数量	C	1	n. . 15
		C994	中途分程信息	C	99	
		3225	地点、位置标识	C	1	an. . 25
		6350	单位数量	C	1	n. . 15
BAG	提供行李相关的标签打印及标签详细信息	C356	行李状态细节	C	1	
		9854	客舱等级标志符	C	1	al
		8260	装配标识号码	C	1	an. . 17
		1245	状态指示符, 编码	C	2	an. . 3
		C358	行李标签细节	C	99	
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
		7140	项号	C	1	an. . 35
		7240	总项数	C	1	n. . 15
		3225	地点、位置标识	C	1	an. . 25
		9996	公司代码号	C	1	an. . 15
		9988	数据指示符	C	1	an. . 3
		7081	项属性, 编码	C	1	an. . 3
		9962	特殊需求类型	C	1	an. . 4
		6314	测量值	C	1	n. . 18
		6411	测量单位通配符	C	1	an. . 3
		4440	自由文本	C	1	an. . 70

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
BPS	传达登机牌 相关附加信息	2804	本地登机时间	C	1	n. . 4
		C348	航站信息	C	1	
		9870	登机口描述	C	1	an. . 6
		3223	关联地点、位置一标识	C	1	an. . 25
		3233	关联地点、位置二标识	C	1	an. . 25
		C348	航站信息	C	1	
		9870	登机口描述	C	1	an. . 6
		3223	关联地点、位置一标识	C	1	an. . 25
		3233	关联地点、位置二标识	C	1	an. . 25
		9853	飞机位置	C	1	an. . 6
		9855	条形码数据	C	1	an. . 70
		9851	打折、非营利旅客优先	C	1	an. . 21
		C042	航班服务详细信息	C	1	
BPS	传达登机牌 相关附加信息	9871	航班服务代码	C	4	an1
		9872	航班延误原因, 编码	C	1	an. . 2
		4440	自由文本	C	1	an. . 70
BTI	详细说明行李 标签上打印的内容	C029	行李标签详细信息	M	1	
		3127	承运人代码	M	1	an. . 17
		9835	标签序列号	M	1	n. . 16
		9836	连续编号的标签数量	C	1	n. . 3
		3259	目的地, 编码	C	1	a. . 5
		3810	航空公司代码号	C	1	n. . 3
		9885	在线、联程指示符	C	1	n1
		C693	行李标签存根信息	C	9	
		3127	承运人代码	M	1	an. . 17
		3802	航班号	M	1	n. . 4
		2281	出发日期和时间	M	1	n. . 10
		3259	目的地, 编码	M	1	a. . 5
		9800	订座标志符	C	1	a1
		9801	承运人代码后缀	C	1	a1
CAR	详细说明两个或多个公司间在联合、共享、租借等业务方面的商业协定	C374	公司任务标识	M	1	
		8051	运输阶段通配符	M	1	an. . 3
		9906	公司代码	M	1	an. . 35
		9908	产品标识	C	1	an. . 35
		9914	产品标识属性	C	1	an. . 3
		C374	公司任务标识	C	98	
		8051	运输阶段通配符	M	1	an. . 3
		9906	公司代码	M	1	an. . 35
		9908	产品标识	C	1	an. . 35

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
CAR		9914	产品标识属性	C	1	an..3
		C342	客舱等级指示	M	1	
CBD	详细说明客舱座位区的物理布局	9854	客舱等级标志符	M	1	a1
		7037	属性标识	C	1	an..17
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
		9992	客舱舱室标志符	C	1	a1
		C052	客舱等级座位行范围细节	M	1	
		9830	座位行号	M	2	n..3
		9863	客舱等级位置	C	1	a1
		C053	吸烟区座位行范围细节	C	1	
		9830	座位行号	M	2	n..3
		9883	座位占用默认指示符	C	1	a1
		C058	机翼座位行排列范围	C	1	
		9830	座位行号	M	2	n..3
		C054	客舱宽度和列细节	C	12	
		9831	座位列	M	1	an1
		9882	列描述	C	2	an..2
CBF	详细说明客舱等级或客舱舱室中的设施情况	9976	行位置通配符	M	1	an..3
		C340	客舱设施细节	M	1	
		9978	客舱设施属性	M	1	an..3
		3227	地点、位置通配符	C	1	an..3
		C340	客舱设施细节	C	8	
		9978	客舱设施属性	M	1	an..3
		3227	地点、位置通配符	C	1	an..3
CHD	经由中间主机, 从一台主机提供信息给另一台主机	C059	请求发起地	C	1	
		3127	承运人代码	C	1	an..17
		3800	业务起始点, 编码	C	1	a..5
		3805	请求发起国	C	1	a..2
		C013	出站承运人细节	C	1	
		3127	承运人代码	M	1	an..17
		3127	承运人代码	C	1	an..17
		C014	出站航班号细节	C	1	
		3802	航班号	M	1	n..4
		9801	承运人代码后缀	C	1	a1
		2281	出发日期和时间	C	1	n..10
		3215	出发地, 编码	C	1	a..5
		3259	目的地, 编码	C	1	a..5
		9856	出站航班延续指示符	C	1	a1

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
CHD	经由中间主机, 从一台主机提供信息给另一台主机	9802	允许的最大主机数	C	1	n1
		C696	主机定义	C	9	
		9803	主机通配符	M	1	a1
		9804	主机定义数字	C	1	n1
		3127	承运人代码	C	1	an. . 17
*CFI	详细说明公司运价信息	C981	公司运价标识符	M	20	
		9910	运价通配符	C	1	an. . 3
		*7402	识别号码	C	20	an. . 35
CLT	详细说明撤销全部或部分交易行为需要的信息	1229	操作请求、通知, 编码	M	1	an. . 3
		1225	报文功能, 编码	C	1	an. . 3
		1225	报文功能, 编码	C	1	an. . 3
		4440	自由文本	C	1	an. . 70
CMN	详细说明代理费信息	C957	代理费细节	M	1	
		4439	支付条件, 编码	M	1	an. . 3
		5004	货币金额	C	1	n. . 18
		6345	货币, 编码	C	1	an. . 3
		3036	代理组织名称	C	1	an. . 35
CMN	详细说明代理费信息	4440	自由文本	C	1	an. . 70
		C957	代理费细节	C	8	
		4439	支付条件, 编码	M	1	an. . 3
		5004	货币金额	C	1	n. . 18
		6345	货币, 编码	C	1	an. . 3
		3036	代理组织名称	C	1	an. . 35
		4440	自由文本	C	1	an. . 70
CNX	详细说明续程城市和航空公司标志符	C312	续程细节	M	1	
		3225	地点、位置标识	C	1	an. . 25
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
		9918	第一时间	C	1	n. . 4
		9922	第二时间	C	1	n. . 4
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an. . 3
		C312	续程细节	C	1	
		3225	地点、位置标识	C	1	an. . 25
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
		9918	第一时间	C	1	n. . 4
		9922	第二时间	C	1	n. . 4
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an. . 3

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
*CPN	识别价值票联相关数据	*C640	票联信息	C	1	an..6
		1050	序列号	C	1	an..3
		4405	状态, 编码	C	1	n..18
		5004	货币金额	C	1	an..3
		1159	序列号源, 编码	C	1	an..35
		9887	控制标识	C	1	an..3
		1245	状态指示符, 编码	C	1	an..3
		4405	状态, 编码	C	1	an..6
		1050	序列号	C	1	an..6
		1154	索引号码	C	1	an..35
		1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an..3
		C640	票联信息	C	3	
		1050	序列号	C	1	an..6
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
		5004	货币金额	C	1	n..18
		1159	序列号源, 编码	C	1	an..3
		9887	控制标识	C	1	an..35
		1245	状态指示符, 编码	C	1	an..3
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
		1050	序列号	C	1	an..6
		1154	索引号码	C	1	an..35
		1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an..3
CPS	详细说明托运中物理包装顺序和包装层之间的层次关系	7164	层次 ID 号	M	1	an..12
		7166	层次中父结点ID号	C	1	an..12
		7075	包装标准, 编码	C	1	an..3
CRD	详细说明旅客取消细节	9859	取消原因, 编码	C	1	n..2
		4440	自由文本	C	1	an..70
		9860	取消类型	C	1	a1
CRI	详细说明消费者索引信息	C967	消费者索引标识	M	1	
		1153	索引通配符	M	1	an..3
		1154	索引号码	C	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		C967	消费者索引标识	C	19	
		1153	索引通配符	M	1	an..3
		1154	索引号码	C	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
CVR	详细说明与金额有关的汇率	C661	汇率类型, 编码	M	1	
		9875	换算类型, 编码	C	1	an. . 3
		6345	货币, 编码	C	1	an. . 3
		5419	费率类型通配符	C	1	an. . 3
		5004	货币金额	C	1	n. . 18
		5004	货币金额	C	1	n. . 18
		5153	税、费类型, 编码	C	1	an. . 3
		6314	测量值	C	1	n. . 18
		6321	测量重要性, 编码	C	1	an. . 3
		C661	汇率类型, 编码	C	19	
		9875	换算类型, 编码	C	1	an. . 3
		6345	货币, 编码	C	1	an. . 3
		5419	费率类型通配符	C	1	an. . 3
		5004	货币金额	C	1	n. . 18
		5004	货币金额	C	1	n. . 18
		5153	税、费类型, 编码	C	1	an. . 3
		6314	测量值	C	1	n. . 18
		6321	测量重要性, 编码	C	1	an. . 3
DAT	提供航班动态相关日期和时间细节	C688	日期和时间细节	C	99	
		2005	日期、时间、期限通配符	C	1	an. . 3
		9916	第一日期	C	1	an. . 35
		9918	第一时间	C	1	n. . 4
		2005	日期、时间、期限通配符	C	1	an. . 3
DAT	提供航班动态相关日期和时间细节	9918	第一时间	C	1	n. . 4
		8335	活动类型, 编码	C	1	an. . 3
		3225	地点、位置标识	C	1	an. . 25
DCD	详细说明设备控制细节	9906	公司代码	C	1	an. . 35
		C206	代码号	C	1	
		7402	识别号码	M	1	an. . 35
		7405	识别号码通配符	C	1	an. . 3
		1245	状态指示符, 编码	C	1	an. . 3
		1050	序列号	C	1	an. . 6
		9997	材料类型, 编码	C	1	an. . 3
		9988	数据指示符	C	1	an. . 3
DID	详细说明凭证相关信息	C350	凭证细节	M	1	
		1004	凭证、报文号码	C	1	an. . 35
		4405	状态, 编码	C	1	an. . 3
		2380	日期、时间、期限	C	1	an. . 35
		3207	国家, 编码	C	1	an. . 3

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
DID	详细说明凭证相关信息	C355	处理细节	C	10	
		7365	处理指示符, 编码	M	1	an..3
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
		4440	自由文本	C	999	an..70
DIM	详细说明尺寸	6145	尺寸通配符	M	1	an..3
		C211	尺寸	M	1	
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		6168	长度	C	1	n..15
		6140	宽度	C	1	n..15
		6008	高度	C	1	n..15
DIS	详细说明折扣信息	C998	折扣信息	M	1	
		4465	调整原因, 编码	M	1	an..3
		5482	百分比	C	1	n..8
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		6350	单位数量	C	1	n..15
		C998	折扣信息	C	19	
		4465	调整原因, 编码	M	1	an..3
		5482	百分比	C	1	n..8
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		6350	单位数量	C	1	n..15
DMC	详细说明与整个报文有关的默认属性	9813	确认指示符	C	1	a1
		6801	重量单位代码	C	1	a1
		9815	需要处理的航班最大数量	C	1	n1
		6350	单位数量	C	1	n..15
DPI	详细说明折扣和罚款信息	7293	分段、主体标识通配符	C	1	an..3
		C649	折扣、罚款货币信息	C	9	
		5007	货币功能, 编码	C	1	an..3
		5025	货币金额类型通配符	C	1	an..3
		5004	货币金额	C	1	n..18
		5242	费率、关税等级	C	1	an..35
		6345	货币, 编码	C	1	an..3
DVC	详细说明硬件可用性和	9817	登机牌打印机的可用性	C	1	a1
		9818	行李标签打印的局限性	C	1	n1
DVI	详细说明设备信息	7402	识别号码	C	1	an..35
		4079	装卸说明, 编码	C	1	an..3
		9854	客舱等级标志符	C	1	a1
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
EBD	详细说明 逾重行李 收费信息 和有关行李 细节	C674	逾重行李细节	C	1	
		6345	货币, 编码	C	1	an..3
		5004	货币金额	C	1	n..18
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		C675	行李细节	C	1	
		6060	数量	C	1	n..15
		6314	测量值	C	1	n..18
		5463	折让或者费用通配符	C	1	an..3
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		C675	行李细节	C	1	
		6060	数量	C	1	n..15
		6314	测量值	C	1	n..18
		5463	折让或者费用通配符	C	1	an..3
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		C675	行李细节	C	1	
		6060	数量	C	1	n..15
		6314	测量值	C	1	n..18
		5463	折让或者费用通配符	C	1	an..3
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		C358	行李标签细节	C	99	
EBD	详细说明 逾重行李 收费信息 和有关行李 细节	9906	公司代码	C	1	an..35
		7140	项号	C	1	an..35
		7240	总项数	C	1	n..15
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		9996	公司代码号	C	1	an..15
		9988	数据指示符	C	1	an..3
		7081	项属性, 编码	C	1	an..3
		9962	特殊需求类型	C	1	an..4
		6314	测量值	C	1	n..18
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		4440	自由文本	C	1	an..70
		C048	配置细节	C	5	
		9854	客舱等级标志符	M	1	a1
		*6800	座位数	C	1	n..3
		7037	属性标识	C	26	an..17

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
EBD	逾重行李 收费信息 和有关行 李细节	7800	装配代码	C	1	an..3
		9866	飞机客舱版本标识	C	1	an..12
		4440	自由文本	C	1	an..70
		3127	承运人代码	C	1	an..17
		4440	自由文本	C	1	an..70
EQD-UN	详细说明 飞机配置 细节	8053	装配通配符	M	1	an..3
		C237	装配标识	C	1	
		8260	装配标识号码	C	1	an..17
		1131	代码列表通配符	C	1	an..3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an..3
		C224	装配尺寸和类型	C	1	
		8155	装配尺寸和类型标识	C	1	an..4
		1131	代码列表通配符	C	1	an..3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an..3
		8154	装配尺寸和类型	C	1	an..35
		8077	装配供应者, 编码	C	1	an..3
		8249	装配状态, 编码	C	1	an..3
*EQI	详细说明 飞机配置 细节	8169	满或空指示符, 编码	C	1	an..3
		C048	配置细节	C	5	
		9854	客舱等级标志符	M	1	a1
		*6800	座位数	C	1	n..3
		7037	属性标识	C	26	an..17
		8179	运输方式类型标识	C	1	an..8
		C361	附加装配信息	C	1	
		9866	飞机客舱版本标识	C	1	an..12
		9866	飞机客舱版本标识	C	1	an..12
		9906	公司代码	C	1	an..35
		8260	装配标识号码	C	1	an..17
		9978	客舱设施属性	C	2	an..3
EQN	详细说明 需要的单 位数量	4440	自由文本	C	1	an..70
		C523	单位数量细节	M	1	
		6350	单位数量	C	1	n..15
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		C523	单位数量细节	C	8	
		6350	单位数量	C	1	n..15
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
EQP	详细说 明与交 通工 具类 型相 关的 信息	C220	运输模式	M	1	
		8067	运输模式, 编码	M	1	an. . 3
		8066	运输模式	C	1	an. . 17
		C360	装配标识	M	1	
		8179	运输方式类型标识	M	1	an. . 8
		9914	产品标识属性	C	1	an. . 3
		8212	运输方式 ID	C	1	an. . 17
		8260	装配标识号码	C	1	an. . 17
		C306	公司代码	C	1	
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
		9906	公司代码	C	2	an. . 35
EQS	提供装 配和 服务 信息	C359	装配信息	C	1	
		8067	运输模式, 编码	M	1	an. . 3
		8179	运输方式类型标识	M	1	an. . 8
		7011	条款可用性, 编码	M	1	an. . 3
		9984	停靠港类型	C	1	n. . 3
		C359	装配信息	C	1	
		8067	运输模式, 编码	M	1	an. . 3
		8179	运输方式类型标识	M	1	an. . 8
		7011	条款可用性, 编码	M	1	an. . 3
		9984	停靠港类型	C	1	n. . 3
		C523	单位数量细节	C	2	
		6350	单位数量	C	1	n. . 15
		6353	单位数量通配符	C	1	an. . 3
ERC	说明报 文中 应用 错误 类型	C901	应用错误细节	M	1	
		9321	应用错误, 编码	M	1	an. . 3
		1131	代码列表通配符	C	1	an. . 3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an. . 3
ERD	详细说 明在 处理 过程 中遇 到的 错误	C056	错误信息	M	1	
		9876	处理级别	M	1	n1
		9845	错误、警告报文号码	C	1	n. . 4
ERD	细说明 在处 理过 程中 遇到 的错 误	4440	自由文本	C	1	an. . 70
		C056	错误信息	C	9	
		9876	处理级别	M	1	n1
		9845	错误、警告报文号码	C	1	n. . 4
		4440	自由文本	C	1	an. . 70

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
FAR	详细说明运价细节	6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		6060	数量	C	1	n..15
		C662	运价细节	C	1	
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		5482	百分比	C	1	n..8
		3207	国家, 编码	C	1	an..3
		9878	运价分类类型, 编码	C	1	an..3
		5242	费率、关税等级	C	9	an..35
FCC	详细说明运价计算信息	5237	收费类别, 编码	C	1	an..3
		5004	货币金额	C	1	n..18
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		5482	百分比	C	1	n..8
FCI	详细说明运价构成信息	C980	运价细节	C	1	
		9988	数据指示符	C	1	an..3
		6060	数量	C	1	n..15
		9916	第一日期	C	1	an..35
		5388	定价分组	C	1	an..35
		5242	费率、关税等级	C	1	an..35
		1004	凭证、报文号码	C	1	an..35
		CXXX	运价细节	C	1	
		9988	数据指示符	C	1	an..3
		6060	数量	C	1	n..15
		9916	第一日期	C	1	an..35
		5388	定价分组	C	1	an..35
		5242	费率、关税等级	C	1	an..35
		1004	凭证、报文号码	C	1	an..35
FDQ	详细说明出站和进站航班信息	C013	出站承运人细节	M	1	
		3127	承运人代码	M	1	an..17
		3127	承运人代码	C	1	an..17
		C014	出站航班号细节	M	1	
		3802	航班号	M	1	n..4
		9801	承运人代码后缀	C	1	a1
		2281	出发日期和时间	M	1	n..10
		3215	出发地, 编码	M	1	a..5
		3259	目的地, 编码	M	1	a..5
		9856	出站航班延续指示符	C	1	a1

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
FDQ	详细说明出站和入站航班信息	C015	入站承运人细节	C	1	
		3127	承运人代码	M	1	an. . 17
		3127	承运人代码	C	1	an. . 17
		C016	入站航班号细节	C	1	
		3802	航班号	M	1	n. . 4
		9801	承运人代码后缀	C	1	a1
		2281	出发日期和时间	C	1	n. . 10
		2107	到达日期和时间	C	1	n. . 10
		3215	出发地, 编码	C	1	a. . 5
		3259	目的地, 编码	C	1	a. . 5
		3803	到达航站楼	C	1	an. . 2
		9857	入站服务类型指示符	C	1	a1
		C310	产品日期、时间	C	2	
		9916	第一日期	C	1	an. . 35
		9918	第一时间	C	1	n. . 4
		9920	第二日期	C	1	an. . 35
		9922	第二时间	C	1	n. . 4
		9954	日期变更	C	1	n1
FDR	详细说明出站航班细节	C013	出站承运人细节	M	1	
		3127	承运人代码	M	1	an. . 17
		3127	承运人代码	C	1	an. . 17
		C014	出站航班号细节	M	1	
		3802	航班号	M	1	n. . 4
		9801	承运人代码后缀	C	1	a1
		2281	出发日期和时间	M	1	n. . 10
		3215	出发地, 编码	M	1	a. . 5
		3259	目的地, 编码	M	1	a. . 5
		2107	到达日期和时间	C	1	n. . 10
		9856	出站航班延续指示符	C	1	a 1
		9857	入站服务类型指示符	C	1	a1
		C041	综合航班细节	C	1	
		3802	航班号	M	1	n. . 4
		3215	出发地, 编码	M	1	a. . 5
		3259	目的地, 编码	M	1	a. . 5
		3127	承运人代码	C	1	an. . 17
		9801	承运人代码后缀	C	1	a1

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
FDR	详细说明出 站航班细节	C310	产品日期、时间	C	3	
		9916	第一日期	C	1	an. . 35
		9918	第一时间	C	1	n. . 4
		9920	第二日期	C	1	an. . 35
		9922	第二时间	C	1	n. . 4
		9954	日期变更	C	1	n1
FOP	详细说明支 付方式的细 节	C641	支付方式细节	M	1	
		9888	支付方式标识	M	1	an. . 10
		9988	数据指示符	C	1	an. . 3
		5004	货币金额	C	1	n. . 18
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
		1154	索引号码	C	1	an. . 35
		9916	第一日期	C	1	an. . 35
		9889	批准标识	C	1	an. . 17
		9890	来源, 编码	C	1	an. . 3
		5004	货币金额	C	1	n. . 18
		9891	核对, 编码	C	1	an. . 3
		3194	帐户持有人号码	C	1	an. . 35
		2475	支付时间索引, 编码	C	1	an. . 3
		4440	自由文本	C	1	an. . 70
		7453	会员状态, 编码	C	1	an. . 3
		9892	交易信息	C	1	an. . 35
		C641	支付方式细节	C	98	
		9888	支付方式标识	M	1	an. . 10
		9988	数据指示符	C	1	an. . 3
		5004	货币金额	C	1	n. . 18
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
		1154	索引号码	C	1	an. . 35
		9916	第一日期	C	1	an. . 35
		9889	批准标识	C	1	an. . 17
		9890	来源, 编码	C	1	an. . 3
		5004	货币金额	C	1	n. . 18
		9891	核对, 编码	C	1	an. . 3
		3194	帐户持有人号码	C	1	an. . 35
		2475	支付时间索引, 编码	C	1	an. . 3
		4440	自由文本	C	1	an. . 70
		7453	会员状态, 编码	C	1	an. . 3
		9892	交易信息	C	1	an. . 35

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
FQU	运价通配符 细节	8335	活动类型, 编码	C	1	an..3
		C647	运价类别代码	C	1	
		5263	费率类型标识	M	8	an..20
		5263	费率类型标识	C	1	an..20
		C662	运价细节	C	1	
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		5482	百分比	C	1	n..8
		3207	国家, 编码	C	1	an..3
		9878	运价分类类型, 编码	C	1	an..3
		C646	附加运价通配符明细	C	1	
		5242	费率、关税等级	C	1	an..35
		7357	商品、费率标识	C	1	an..18
		5388	定价分组	C	1	an..35
		5242	费率、关税等级	C	29	an..35
		C648	折扣、罚款信息	C	9	
		9910	运价通配符	M	1	an..3
		5004	货币金额	C	1	n..18
		5482	百分比	C	1	n..8
FRI	说明运价航 线信息	9928	运行天数	C	1	an..7
		C645	运价通配符信息	C	1	
		9910	运价通配符	C	3	an..3
		7402	识别号码	C	1	an..35
		C651	有效日期信息	C	1	
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9920	第二日期	C	1	an..35
FRU	详细说明关 税、运价提 供商和运价 规则的段号	5243	费率、关税等级标识	C	1	an..9
		C306	公司代码	C	1	
		9906	公司代码	C	1	an..35
		9906	公司代码	C	2	an..35
		7175	规则部分标识	C	99	an..7
FSD	详细说明旅 客出发地航 班登机信息	2804	本地登机时间	C	1	n..4
		3801	出发航站楼	C	1	an..2
		9870	登机口描述	C	1	an..6
		9853	飞机位置	C	1	an..6
		C042	航班服务细节	C	1	
		9871	航班服务代码	C	4	an1
		9872	航班延误原因, 编码	C	1	an..2

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
FSD	详细说明旅客出发地航班登机信息	4440	自由文本	C	1	an..70
		9869	处理状态代码	C	99	a1
FTI	详细说明常旅客信息	C326	常旅客标识	M	1	
		9906	公司代码	M	1	an..35
		9948	常旅客标识代码	M	1	an..25
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
		7456	会员等级	C	1	an..35
		7164	层次 ID 号	C	1	an..12
		7008	项描述	C	1	an..35
		9906	公司代码	C	1	an..35
		9949	旅客优先值	C	1	n..4
		C326	常旅客标识	C	8	
		9906	公司代码	M	1	an..35
		9948	常旅客标识代码	M	1	an..25
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
		7456	会员等级	C	1	an..35
		7164	层次 ID 号	C	1	an..12
		7008	项描述	C	1	an..35
		9906	公司代码	C	1	an..35
		9949	旅客优先值	C	1	n..4
FTV	常旅客确认	1229	操作请求、通知, 编码	M	1	an..3
		7456	会员等级	C	1	an..35
		C306	公司代码	C	1	
		9906	公司代码	C	2	an..35
		9906	公司代码	C	1	an..35
		C650	产品、帐户细节	M	1	
		7143	项号类型, 编码	C	1	an..3
		9948	常旅客标识代码	M	1	an..25
		5243	费率、关税等级标识	C	1	an..9
		1050	序列号	C	1	an..6
		4000	索引版本号	C	1	an..35
		5242	费率、关税等级	C	1	an..35
		9889	批准标识	C	1	an..17
		C650	产品、帐户细节	C	1	
		7143	项号类型, 编码	C	1	an..3

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
FTV	常旅客确认	9948	常旅客标识代码	M	1	an..25
		5243	费率、关税等级标识	C	1	an..9
		1050	序列号	C	1	an..6
		4000	索引版本号	C	1	an..35
		5242	费率、关税等级	C	1	an..35
		9889	批准标识	C	1	an..17
		C651	有效日期信息	C	1	
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9920	第二日期	C	1	an..35
		C652	帐户持有人信息	C	1	
		9936	旅客姓	C	1	an..70
		9942	旅客名	C	1	an..70
		3432	机构名称	C	1	an..70
HDR	详细说明整个报文的头信息	4405	状态, 编码	M	1	an..3
		C507	日期、时间、期限	M	1	
		2005	日期、时间、期限通配符	M	1	an..3
		2380	日期、时间、期限	C	1	an..35
		2379	日期、时间、期限格式通配符	C	1	an..3
		1154	索引号码	C	1	an..35
		2380	日期/时间、期限	C	1	an..35
		4440	自由文本	C	1	an..70
		9908	产品标识	C	2	an..35
IDD	详细说明标识细节	C669	多个标识号码	C	1	
		7402	识别号码	M	1	an..35
		7402	识别号码	C	2	an..35
		C688	日期和时间细节	C	1	
		2005	日期/时间、期限通配符	C	1	an..3
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9918	第一时间	C	1	n..4
		2005	日期、时间、期限通配符	C	1	an..3
		9918	第一时间	C	1	n..4
		8335	活动类型, 编码	C	1	an..3
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		C688	日期和时间细节	C	1	
		2005	日期、时间、期限通配符	C	1	an..3
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9918	第一时间	C	1	n..4

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
IDD	详细说明标识细节	2005	日期、时间、期限通配符	C	1	an. . 3
		9918	第一时间	C	1	n. . 4
		8335	活动类型, 编码	C	1	an. . 3
		3225	地点、位置标识	C	1	an. . 25
		3225	地点、位置标识	C	1	an. . 25
		3225	地点、位置标识	C	1	an. . 25
IFT	提供自由文本信息	C346	自由文本限制	C	1	
		4451	文本主题通配符	M	1	an. . 3
		9980	信息类型	C	1	an. . 4
		4405	状态, 编码	C	1	an. . 3
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
		3453	语言, 编码	C	1	an. . 3
		4440	自由文本	C	99	an. . 70
IMD	描述行业项或自由格式项	7077	项描述类型, 编码	C	1	an. . 3
		7081	项属性, 编码	C	1	an. . 3
		C273	项描述	C	1	
		7009	项描述标识	C	1	an. . 7
		1131	代码列表通配符	C	1	an. . 3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an. . 3
		7008	项描述	C	1	an. . 35
		7008	项描述	C	1	an. . 35
		3453	语言, 编码	C	1	an. . 3
		7383	表面、分层指示符, 编码	C	1	an. . 3
ITM	详细说明项号	C212	项号标识	M	1	
		7140	项号	C	1	an. . 35
		7143	项号类型, 编码	C	1	an. . 3
		1131	代码列表通配符	C	1	an. . 3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an. . 3
		C212	项号标识	C	98	
		7140	项号	C	1	an. . 35
		7143	项号类型, 编码	C	1	an. . 3
		1131	代码列表通配符	C	1	an. . 3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an. . 3
LDI	详细说明有关运输负载的细节	C352	货物细节	C	1	
		7085	货物性质, 编码	C	1	an. . 3
		4079	装卸说明, 编码	C	1	an. . 3
		4405	状态, 编码	C	1	an. . 3

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
LDI	详细说明有关运输负载的细节	C353	负载细节	C	1	
		6313	测量尺寸, 编码	C	1	an..3
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		6314	测量值	C	1	n..18
		6321	测量重要性, 编码	C	1	an..3
		8169	满、空指示符, 编码	C	1	an..3
LOR	详细说明请求的位置并识别请求者	C059	请求发起地	C	1	
		3127	承运人代码	C	1	an..17
		3800	业务起始点, 编码	C	1	a..5
		3805	请求发起国	C	1	a..2
		C012	请求者标识细节	C	1	
		3806	请求者标识	C	1	an..34
		9879	标识代码集合标志符	C	1	an..4
		9880	办公室标识	C	1	an..7
		9881	请求方授权代码	C	1	an..4
LTS	提供无限长度信息的自由	9990	文本串细节	M	1	an..9999
MAP	请求应用或产品状态信息	C654	指令信息	C	1	
		4401	指令, 编码	C	1	an..3
		4403	指令通配符	C	1	an..3
		9906	公司代码	C	1	an..35
		C655	信息、应用、产品信息	C	9	
		1225	报文功能, 编码	C	1	an..3
		9755	应用标识	C	1	an..17
		9756	应用标识通配符	C	1	an..3
		3207	国家, 编码	C	1	an..3
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9920	第二日期	C	1	an..35
		6350	单位数量	C	1	n..15
MEA	详细说明物理测量、具体包括尺寸公差, 重量和计数	6311	测量应用通配符	M	1	an..3
		C502	测量细节	C	1	
		6313	测量尺寸, 编码	C	1	an..3
		6321	测量重要性, 编码	C	1	an..3
		6155	测量属性, 编码	C	1	an..3
		C174	值、范围	C	1	

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
MEA	详细说明 物理测量、 具体包括 尺寸公差， 重量和计 数	6411	测量单位通配符	M	1	an..3
		6314	测量值	C	1	n..18
		6162	范围最小值	C	1	n..18
		6152	范围最大值	C	1	n..18
		7383	表面、分层指示符，编码	C	1	an..3
MON	传达货币 金额、费率 和百分比	C663	货币信息	M	99	
		5025	货币金额类型通配符	M	1	an..6
		1230	折让或费用号码	C	1	an..35
		6345	货币，编码	C	1	an..3
		3225	地点、位置标识	C	2	an..25
MPD	详细说明 报文处理 以及相关 装配细节	C676	报文状态	C	1	
		3153	通信通道标识符，编码	C	1	an..3
		6350	单位数量	C	1	n..15
MPD	详细说明 报文处理 以及相关 装配细节	7365	处理指示符，编码	C	1	an..3
		7365	处理指示符，编码	C	1	an..3
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		7240	总项数	C	1	n..15
		5479	关系，编码	C	9	an..3
		C677	报文装配细节	C	3	
		8053	装配通配符	M	1	an..3
		8249	装配状态，编码	C	1	an..3
		8155	装配尺寸和类型标识	C	1	an..4
MSG	详细说明 报文类型 和业务功 能	C302	报文功能、业务细节	C	1	
		4025	业务功能，编码	C	1	an..3
		1225	报文功能，编码	C	1	an..3
		3055	代码列表负责机构，编码	C	1	an..3
		1225	报文功能，编码	C	20	an..3
NAD	详细说明 姓名、地址 及其相关 功能	4343	响应类型，编码	C	1	an..3
		3035	代理组织通配符	M	1	an..3
		C082	代理组织标识细节	C	1	
		3039	代理组织 ID 标识	C	1	an..17
		1131	代码列表通配符	C	1	an..3
		3055	代码列表负责机构，编码	C	1	an..3
		C058-UN	姓名和地址	C	1	
		3124	姓名和地址行	M	1	an..35
		3124	姓名和地址行	C	4	an..35

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
NAD	详细说明 姓名、地址 及其相关 功能	C080	代理组织名称	C	1	
		3036	代理组织名称	M	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		3045	代理组织名称格式, 编码	C	1	an..3
		C059-UN	街道	C	1	
		3042	街道和编号、邮箱	M	1	an..35
		3042	街道和编号、邮箱	C	1	an..35
		3042	街道和编号、邮箱	C	1	an..35
		3164	城市名称	C	1	an..35
		3229	地区标识	C	1	an..9
		3251	邮编标识	C	1	an..17
		3207	国家, 编码	C	1	an..3
ODI	旅程的出 发地和目 的地	3225	地点、位置标识	C	2	an..25
OPS	提供与服务 停靠港相 关的附加 信息	C368	即时性能	C	1	
		2380	日期、时间、期限	M	1	an..35
		5482	百分比	C	1	n..8
		5245	百分比通配符	C	1	an..3
		C370	停靠港细节	C	1	
		9984	停靠港类型	C	1	n..3
		9982	受限业务载重量	C	1	an..17
		9417	政府行为, 编码	C	1	an..3
		C306	公司代码	C	1	
		9906	公司代码	C	1	an..35
		9906	公司代码	C	2	an..35
		C308	产品标识细节	C	1	
		9908	产品标识	M	1	an..35
		7037	属性标识	C	1	an..17
		9914	产品标识属性	C	1	an..3
		7009	项描述标识	C	3	an..7

表 A.2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
ORG	详细说明书 销售点细节	C336	系统细节	C	1	
		9906	公司代码	C	1	an..35
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3224	地点、位置	C	1	an..17
		C300	发起方标识明细	C	1	
		9900	旅行代理标识明细	C	1	n..9
		9902	内部标识	C	1	an..9
		9902	内部标识	C	1	an..9
		9902	内部标识	C	1	an..9
		C328	位置	C	1	
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3224	地点、位置	C	1	an..17
		C336	系统细节	C	1	
		9906	公司代码	C	1	an..35
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3224	地点、位置	C	1	an..17
		9972	发起方类型代码	C	1	an1
		C354	发起方细节	C	1	
		3207	国家, 编码	C	1	an..3
		6345	货币, 编码	C	1	an..3
		3453	语言, 编码	C	1	an..3
		9904	发起方授权请求代码	C	1	an..9
		3148	通讯号码	C	1	an..25
		3039	代理组织 ID 标识	C	1	an..17
PAP	在 API 下, 指定旅客 个人标识 的日期	C060	旅客 API 细节	C	1	
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		3808	姓	C	1	a..64
		3809	名	C	1	a..64
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9869	处理状态代码	C	1	a1
		9754	其他名字	C	1	an..70
		3207	国家, 编码	C	1	an..3
		4440	自由文本	C	1	an..70
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		C701	旅客联系数据	C	1	
		3808	姓	C	1	a..64
		3809	名	C	1	a..64
		3148	通讯号码	C	1	an..25
		4440	自由文本	C	1	an..70

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
PAP	在 API 下， 指定旅客 个人标识 的日期	C700	凭证 ID	C	9	
		7365	处理指示符，编码	C	1	an..3
		1004	凭证、报文号码	C	1	an..35
		3207	国家，编码	C	1	an..3
		9813	确认指示符	C	1	a1
		4440	自由文本	C	1	an..70
		2380	日期、时间、期限	C	1	an..35
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		9890	来源，编码	C	1	an..3
		3228	地区名称	C	1	an..35
		3164	城市名称	C	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		2380	日期、时间、期限	C	1	an..35
		3808	姓	C	1	a..64
		3809	名	C	1	a..64
		9754	其他名字	C	1	an..70
		9813	确认指示符	C	9	a1
		3224	地点、位置	C	1	an..17
PAX	详细 说明 美国和其 他国家需 要的高级 旅客信息 数据	C060	旅客 API 细节	C	1	
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		3808	姓	C	1	a..64
		3809	名	C	1	a..64
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9869	处理状态代码	C	1	a1
		9754	其他名字	C	1	an..70
		3207	国家，编码	C	1	an..3
		4440	自由文本	C	1	an..70
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		C700	凭证 ID	C	9	
		7365	处理指示符，编码	C	1	an..3
		1004	凭证、报文号码	C	1	an..35
		3207	国家，编码	C	1	an..3
		9813	确认指示符	C	1	a1
		4440	自由文本	C	1	an..70
		2380	日期、时间、期限	C	1	an..35
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		9890	来源，编码	C	1	an..3
		3228	地区名称	C	1	an..35

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
PAX	详细说明 美国和其他国家需 要的高级 旅客信息 数据	3164	城市名称	C	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		2380	日期、时间、期限	C	1	an..35
		3808	姓	C	1	a..64
		3809	名	C	1	a..64
		9754	其他名字	C	1	an..70
		9813	确认指示符	C	9	a1
		3224	地点、位置	C	1	an..17
PBD	详细说明 旅客行李 的相关信息	C027	托运行李细节	M	1	
		6806	件数	M	1	n..3
		6803	重量	C	1	n..4
		C028	手提行李细节	C	1	
		6806	件数	C	1	n..3
		6803	重量	C	1	n..4
		C686	行李索引细节	C	1	
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		7402	识别号码	C	1	an..35
		C029	行李标签细节	C	99	
		3127	承运人代码	M	1	an..17
		9835	标签序列号	M	1	n..16
		9836	连续编号的标签数量	C	1	n..3
		3259	目的地, 编码	C	1	a..5
		3810	航空公司代码号	C	1	n..3
		9885	在线、联程指示符	C	1	n1
PCD	详细说明 旅客转机 信息	C013	出站承运人细节	M	1	
		3127	承运人代码	M	1	an..17
PCD	详细说明 旅客转机 信息	3127	承运人代码	C	1	an..17
		C014	出站航班号细节	M	1	
		3802	航班号	M	1	n..4
		9801	承运人代码后缀	C	1	a1
		2281	出发日期和时间	M	1	n..10
		3259	目的地, 编码	M	1	a..5
		3215	出发地, 编码	C	1	a..5
		9800	订座标志符	C	1	a1
		9822	订座状态	C	1	a..2
		2107	到达日期和时间	C	1	n..10

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
*PDI	详细说明产品的可用状态或客舱配置细节	9970	产品细节通配符	C	1	an..3
		C304	产品细节	C	26	
		7037	属性标识	M	1	an..17
		7011	条款可用性, 编码	C	1	an..3
		7161	特殊服务, 编码	C	1	an..3
		*7009	项描述标识	C	4	an..7
PER	详细说明日期、时间、期限和频率	C507	日期、时间、期限	M	1	
		2005	日期、时间、期限通配符	M	1	an..3
		2380	日期、时间、期限	C	1	an..35
		2379	日期、时间、期限格式通配符	C	1	an..3
		6072	频率值	M	1	n..9
		6071	频率通配符	C	1	an..3
		1245	状态指示符, 编码	C	1	an..3
PFD	详细说明旅客航班细节	C043	座位细节	M	1	
		9809	特定座位	C	1	an..4
		9861	自由就座索引标识符	C	1	an..4
		C044	座位定义细节	C	1	
		9807	禁止吸烟指示符	C	1	a1
PFD	详细说明旅客航班细节	9854	客舱等级标志符	C	1	a1
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
		4440	自由文本	C	1	an..70
		3215	出发地, 编码	C	1	a..5
		3259	目的地, 编码	C	1	a..5
		7800	装配代码	C	1	an..3
		9862	座位请求完成指示符	C	1	a1
		9825	座位属性, 编码	C	5	an..2
		C045	乘机安全代码细节	C	1	
		9874	旅客乘机安全标识符	M	1	an..5
PFD	详细说明旅客航班细节	9874	旅客乘机安全标识符	C	1	an..5
		9850	出票、重新出票登机牌指示符	C	1	a1
		9855	条形码数据	C	1	an..70
		9851	打折、非营利旅客优先信息	C	1	an..21
		C043	座位细节	C	8	
		9809	特定座位	C	1	an..4
		9861	自由就座索引标识符	C	1	an..4
		C044	座位定义细节	C	8	

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
PFD	详细说明 旅客航班 细节	9807	禁止吸烟指示符	C	1	a1
		9854	客舱等级标志符	C	1	a1
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
		4440	自由文本	C	1	an..70
		3215	出发地, 编码	C	1	a..5
		3259	目的地, 编码	C	1	a..5
		7800	装配代码	C	1	an..3
		9862	座位请求完成指示符	C	1	a1
		9825	座位属性, 编码	C	5	an..2
PMT	详细说明 付款相关 信息	C977	支付细节	C	1	
		5903	支付方式标识	M	1	an..4
		5905	支付类型标识	C	1	an..4
		5909	付费服务, 编码	C	1	an..3
		5004	货币金额	C	1	n..18
		6345	货币, 编码	C	1	an..3
		1154	索引号码	C	1	an..35
		9916	第一日期	C	1	an..35
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		C978	信用卡信息	C	10	
		3036	代理组织名称	M	1	an..35
		1154	索引号码	C	1	an..35
		9916	第一日期	C	1	an..35
		3901	银行标识	C	1	an..4
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
PPD	详细说明 旅客及其 个人细节	3808	姓	M	1	a..64
		C017	旅客类型细节	M	1	
		9819	旅客类型	M	1	a1
		9884	带婴儿旅客指示符	C	1	a1
		C692	响应系统中高级旅客 ID 细节	C	1	
		9821	唯一旅客索引	M	1	an..10
		9821	唯一旅客索引	C	1	an..10
		3809	名	C	1	a..64
		C018	婴儿姓名细节	C	1	
		3808	姓	C	1	a..64
		3809	名	C	1	a..64
		C690	查询系统中高级旅客 ID 细节	C	1	
		9821	唯一旅客索引	M	1	an..10
		9821	唯一旅客索引	C	1	an..10
		C021	姓氏连接符细节	C	1	
		9828	姓氏、家族名称连接符	M	1	n..2

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
PPD	详细说明旅客及其个人细节	9829	同一姓氏或家族名称的旅客数	M	1	n..2
		9867	配载旅客指示符	C	1	a1
		6803	重量	C	1	n..4
		C691	第三方系统中高级旅客 ID 细节	C	1	
		9821	唯一旅客索引	M	1	an..10
		9821	唯一旅客索引	C	1	an..10
PRD	详细说明旅客订座信息	C023	等级细节	M	1	
		9800	订座标志符	M	1	a1
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
		9822	订座状态	C	1	a..2
		C020	旅客代理组织索引细节	C	1	
		9826	Alpha 代理方索引	M	1	a..2
		9827	数字代理方索引	M	1	n..3
		9823	旅客姓名记录定位符	C	1	an..9
		9823	旅客姓名记录定位符	C	1	an..9
		C022	预订系统中 PNR 细节	C	1	
		3127	承运人代码	M	1	an..17
		9823	旅客姓名记录定位符	M	1	an..9
		9811	票号	C	1	n..15
PRT	提供服务时间及服务航站楼相关信息	C517	位置标识	M	1	
		3225	地点、位置标识	M	1	an..25
		1131	代码列表通配符	C	1	an..3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an..3
		3224	地点、位置	C	1	an..17
		C362	时间信息	C	1	
		9918	第一时间	M	1	n..4
		9922	第二时间	C	1	n..4
		9986	UTC、当地时间变更	C	1	n4
		9954	日期变更	C	1	n1
		C362	时间信息	C	1	
		9918	第一时间	M	1	n..4
		9922	第二时间	C	1	n..4
		9986	UTC、当地时间变更	C	1	n4
		9954	日期变更	C	1	n1
		C366	航站楼信息	C	2	
		3223	关联地点、位置一标识	C	2	an..25
PSD	详细说明旅客的座位偏好及附加的座位信息	C024	普通座位请求细节	C	1	
		9807	禁止吸烟指示符	M	1	a1
		9825	座位属性, 编码	C	5	an..2

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
PSD	详细说明旅客的座位偏好及附加的座位信息	9809	特定座位	C	1	an..4
		C025	座位范围请求细节	C	1	
		9830	座位行号	C	1	n..3
		6804	行数	C	1	n..3
		9831	座位列	C	20	an1
		C026	座位调整细节	C	1	
		9832	调整座位数	C	1	n..1
		9833	座位调整原因, 编码	C	1	an..2
		6803	重量	C	1	n..4
PSI	详细说明旅客相关的特殊请求或服务信息	9838	其他服务信息 (OSI)	C	1	an..250
		C030	特殊服务请求 (SSR) 细节	C	99	
		9837	特殊服务请求 (SSR) 代码	M	1	a..4
		3127	承运人代码	C	1	an..17
		9839	常旅客标识代码	C	1	an..25
		9886	年龄	C	1	n..2
		6806	件数	C	1	n..3
		6803	重量	C	1	n..4
		4440	自由文本	C	1	an..70
*PTK	传达客票相关价格以及日期信息	6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		C664	定价、票务信息	C	1	
		*5387	价格类型通配符	C	30	an..3
		5379	价格、关税类型, 编码	C	1	an..3
		C310	产品日期、时间	C	1	
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9918	第一时间	C	1	n..4
		9920	第二日期	C	1	an..35
		9922	第二时间	C	1	n..4
		9954	日期变更	C	1	n1
		C306	公司代码	C	1	
		9906	公司代码	C	1	an..35
		9906	公司代码	C	2	an..35
		C665	公司代码号	C	1	
		9996	公司代码号	M	1	an..15
		9996	公司代码号	C	1	an..15

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
*PTK	传达客票 相关价格 以及日期 信息	C666	位置细节	C	1	
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3207	国家, 编码	C	1	an..3
		C666	位置细节	C	1	
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3207	国家, 编码	C	1	an..3
		7402	识别号码	C	1	an..35
		5004	货币金额	C	1	n..18
PTS	传达客票 相关附加 信息	7140	项号	C	1	an..35
		C643	费率、关税等级信息	C	1	
		5242	费率、关税等级	C	1	an..35
		9988	数据指示符	C	1	an..3
		5242	费率、关税等级	C	1	an..35
		9988	数据指示符	C	1	an..3
		5004	货币金额	C	1	n..18
		5387	价格类型通配符	C	1	an..3
		4183	特殊情况, 编码	C	1	an..3
		4183	特殊情况, 编码	C	1	an..3
		4183	特殊情况, 编码	C	1	an..3
		5305	税、费类别, 编码	C	2	an..3
		+ C643	费率、关税等级信息	C	9	
		+ 5242	费率、关税等级	C	1	an..35
		+ 9988	数据指示符	C	1	an..3
		+ 5242	费率、关税等级	C	1	an..35
		+ 9988	数据指示符	C	1	an..3
QAD	详细说明 项、项数和 操作	1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an..3
		C657	数量和操作细节	C	1	
		6060	数量	C	1	n..15
		9750	选项	C	1	an..3
		1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an..3
		C657	数量和操作细节	C	98	
		6060	数量	C	1	n..15
		9750	选项	C	1	an..3
		1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an..3
QTY	详细说明 相关数量	C186	数量细节	M	1	
		6063	数量通配符	M	1	an..3
		6060	数量	M	1	n..15
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		C186	数量细节	C	8	
		6063	数量通配符	M	1	an..3

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
QTY	详细说明	6060	数量	M	1	n..15
	相关数量	6411	测量单位通配符	C	1	an..3
QUE	详细说明 订座队列 细节	C986	队列信息细节	C	999	
		7009	项描述标识	C	1	an..7
		7008	项描述	C	1	an..35
		9143	关系, 编码	C	1	an..3
		7240	总项数	C	1	n..15
		6176	发生事件最大数量	C	1	n..7
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
		7009	项描述标识	C	15	an..7
RAD	详细说明 响应相关 的查询类 型和处 理状 态	9868	响应类型, 编码	M	1	a1
		9869	处理状态代码	M	1	a1
RCI	详细说明 订座索引	C330	订座控制信息	C	9	
		9906	公司代码	C	1	an..35
		9956	订座控制号码	C	1	an..20
		9958	订座控制类型	C	1	an1
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9994	时间	C	1	n..9
REF	为旅客提 供专门的 索引标识	C653	索引细节	C	99	
		1153	索引通配符	C	1	an..3
		1154	索引号码	C	1	an..35
RNG	明确范围	6167	范围类型通配符	C	1	an..3
		C280	范围	C	5	
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		6162	范围最小值	C	1	n..18
		6152	范围最大值	C	1	n..18
ROD	详细说明 指定行的 个人座位 信息	9830	座位行号	M	1	n..3
		C049	行属性细节	C	1	
		9864	行属性	M	1	an..3
		9864	行属性	C	8	an..3
		C051	座位占用细节	C	12	
		9831	座位列	M	1	an1
		9865	座位占用	C	1	a1
		9825	座位属性, 编码	C	38	an..2

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
RPI	说明产品相关的数量和操作	6060	数量	C	1	n..15
		4405	状态, 编码	C	10	an..3
RTG	提供航线信息	C316	产品位置细节	C	99	
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3225	地点、位置标识 f	C	1	an..25
RTG	提供航线信息	3227	地点、位置通配符	C	1	an..3
		1245	状态指示符, 编码	C	1	an..3
		3225	地点、位置标识	3225	1	an..25
		4405	状态, 编码	4405	1	an..3
SDT	详细说明选择的细节	C660	选择细节信息	M	1	
		9750	选项	M	1	an..3
		9749	关联选项信息	C	1	an..35
		C660	选择细节信息	C	98	
		9750	选项	M	1	an..3
		9749	关联选项息	C	1	an..35
SER	提供附加服务信息	C320	产品设施	C	10	
		9932	设施类型, 编码	C	1	an..3
		9934	设施描述, 文本	C	1	an..70
		9970	产品细节通配符	C	1	an..3
		7037	属性标识	C	26	an..17
SLD	详细说明即将运输的特殊负载细节	4079	装卸说明, 编码	C	1	an..3
		C351	数量信息	C	1	
		6350	单位数量	C	1	n..15
		6314	测量值	C	1	n..18
		6060	数量	C	1	n..15
		6063	数量通配符	C	1	an..3
		1004	凭证、报文号码	C	1	an..35
		7124	UNDG 号	C	1	n4
		4022	业务描述	C	1	an..70
		8339	包装组, 编码	C	1	an..3
		C235	危险标识	C	1	
		8158	危险标识号, 上部	C	1	an..4
		8186	物质标识号, 下部	C	1	an4
		C205	危险代码	C	1	
		8351	危险代码标识	M	1	an..7
		8078	危险物质、项、页号码	C	1	an..7
		8092	危险代码版本号	C	1	an..10

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
SPD	详细说明旅客选择的信息	C046	旅客选择细节	C	1	
		3808	姓	M	1	a. . 64
		3809	名	C	1	a. . 64
		9800	订座标志符	C	1	a1
		9824	同一姓氏、家族的旅客数	C	1	n. . 3
		C043	座位细节	C	1	
		9809	特定座位	C	1	an. . 4
		9861	自由就座索引标识符	C	1	an. . 4
SPD	详细说明旅客选择的信息	C692	响应系统中高级旅客 ID 细节	C	1	
		9821	唯一旅客索引	M	1	an. . 10
		9821	唯一旅客索引	C	1	an. . 10
		C690	查询系统中高级旅客 ID 细节	C	1	
		9821	唯一旅客索引	M	1	an. . 10
		9821	唯一旅客索引	C	1	an. . 10
		C045	乘机安全代码细节	C	1	
		9874	旅客乘机安全标识符	M	1	an. . 5
		9874	旅客乘机安全标识符	C	1	an. . 5
		9823	旅客姓名记录定位符	C	1	an. . 9
		9823	旅客姓名记录定位符	C	1	an. . 9
		C022	预订系统中 PNR 细节	C	1	
		3127	承运人代码	M	1	an. . 17
		9823	旅客姓名记录定位符	M	1	an. . 9
		C057	行李标签选择细节	C	1	
		3127	承运人代码	M	1	an. . 17
		9835	标签序列号	M	1	n. . 16
		9811	票号	C	1	n. . 15
		C691	第三方系统中高级旅客 ID 细节	C	1	
		9821	唯一旅客索引	M	1	an. . 10
		9821	唯一旅客索引	C	1	an. . 10
SPI	通过标识即将发送的数据类型及实际取值, 详细说明各种数据	C658	数据类型信息	M	1	
		9989	数据类型, 编码	M	1	an. . 3
		9011	状态事件, 编码	C	1	an. . 3
		C659	数据信息	C	99	
		9988	数据指示符	C	1	an. . 3
		6060	数量	C	1	n. . 15
		6411	测量单位通配符	C	1	an. . 3
		4440	自由文本	C	1	an. . 70

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
SQU	详细说明书 订座子队 列细节	C988	子队列信息细节	M	1	
		9893	标识类型, 编码	C	1	an..3
		7140	项号	C	1	an..35
		7240	总项数	C	1	n..15
		6176	发生事件最大数量	C	1	n..7
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
		7008	项描述	C	1	an..35
		C988	子队列信息细节	C	4	
		9893	标识类型, 编码	C	1	an..3
		7140	项号	C	1	an..35
		7240	总项数	C	1	n..15
		6176	发生事件最大数量	C	1	n..7
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
		7008	项描述	C	1	an..35
SRC	详细说明书 段组的重 复次数	C678	字段重复控制细节	C	9	
		6060	数量	C	1	n..15
		6350	单位数量	C	1	n..15
		7240	总项数	C	1	n..15
SRP	详细说明书 座位图请 求的选择 标准	C344	一般细节	C	1	
		9854	客舱等级标志符	C	1	a1
		9807	禁止吸烟指示符	C	1	a1
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
		9992	客舱舱室标志符	C	1	a1
		9825	座位属性, 编码	C	5	an..2
		C047	行范围细节	C	1	
		9830	座位行号	M	1	n..3
		6804	行数	C	1	n..3
		9831	座位列	C	20	an1
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		1154	索引号码	C	1	an..35
		4440	自由文本	C	1	an..70
SSD	说明座位 选择细节 以及有关 的安全和 处理信息	C679	特定座位细节	C	1	
		9809	特定座位	C	99	an..4
		9807	禁止吸烟指示符	C	1	a1
		C680	座位属性细节	C	1	
		9825	座位属性, 编码	C	99	an..2
		C681	座位排列细节	C	1	
		9830	座位行号	M	1	n..3
		6152	范围最大值	C	1	n..18

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
SSD	说明座位选择细节以及有关的安全和处理信息	9831	座位列	C	1	an1
		9854	客舱等级标志符	C	1	a1
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
		4440	自由文本	C	1	an..70
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		C682	安全标识细节	C	1	
		9751	安全标识	C	2	an..5
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		C683	特定座位用途	C	99	
		7081	项属性, 编码	C	1	an..3
		9809	特定座位	C	1	an..4
		C334	特殊需求类型细节	M	1	
SSR	详细说明特殊请求或服务信息	9962	特殊需求类型	M	1	an..4
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
		6060	数量	C	1	n..15
		9906	公司代码	C	1	an..35
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		4440	自由文本	C	99	an..70
		C332	特殊需求数据细节	C	999	
		9960	特殊需求数据	C	1	an..4
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		9825	座位属性, 编码	C	5	an..2
STD	详细说明特定旅客的附加细节	C684	特定旅客细节	C	99	
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		6314	测量值	C	1	n..18
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9936	旅客姓	C	1	an..70
		9942	旅客名	C	1	an..70
STX	详细说明状态和相关信息	C656	状态细节	M	1	
		1245	状态指示符, 编码	C	1	an..3
		1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an..3
		9015	状态类型, 编码	C	1	an..3

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
STX	详细说明状态和相关信息	4440	自由文本	C	1	an. . 70
		C656	状态细节	C	98	
		1245	状态指示符, 编码	C	1	an. . 3
		1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an. . 3
		9015	状态类型, 编码	C	1	an. . 3
		4440	自由文本	C	1	an. . 70
TAI	传达旅行代理和系统标识	9996	公司代码号	C	1	an. . 15
		C642	内部标识细节	C	5	
		9902	内部标识	M	1	an. . 9
		9893	标识类型, 编码	C	1	an. . 3
TBD	详细说明行李细节, 包括行李数和序号	4405	状态, 编码	C	1	an. . 3
		C675	行李细节	M	1	
		6060	数量	C	1	n. . 15
		6314	测量值	C	1	n. . 18
		5463	折让或者费用通配符	C	1	an. . 3
		6411	测量单位通配符	C	1	an. . 3
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an. . 3
		C675	行李细节	C	1	
		6060	数量	C	1	n. . 15
		6314	测量值	C	1	n. . 18
		5463	折让或者费用通配符	C	1	an. . 3
		6411	测量单位通配符	C	1	an. . 3
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an. . 3
		C686	行李索引细节	C	1	
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an. . 3
		7402	识别号码	C	1	an. . 35
		C358	行李标签细节	C	99	
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
		7140	项号	C	1	an. . 35
		7240	总项数	C	1	n. . 15
		3225	地点、位置标识	C	1	an. . 25
		9996	公司代码号	C	1	an. . 15

表 A.2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
TBD	详细说明行李细节, 包括行李数和序号	9988	数据指示符	C	1	an..3
		7081	项属性, 编码	C	1	an..3
		9962	特殊需求类型	C	1	an..4
		6314	测量值	C	1	n..18
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		4440	自由文本	C	1	an..70
TBI	详细说明旅客索引和预订信息	C687	等级信息	C	1	
		7037	属性标识	C	1	an..17
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
		C330	订座控制信息	C	9	
		9906	公司代码	C	1	an..35
		9956	订座控制号码	C	1	an..20
		9958	订座控制类型	C	1	an1
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9994	时间	C	1	n..9
		9752	Alpha 索引标识	C	1	a..3
		9753	数字索引标识	C	1	n..4
TFF	详细说明服务或产品相关的关税细节	C982	关税信息	C	1	
		5907	费率类型标识	C	1	an..20
		5004	货币金额	C	1	n..18
		6345	货币, 编码	C	1	an..3
		5911	费率计划, 编码	C	1	an..3
		5025	货币金额类型通配符	C	1	an..3
		2152	周期数	C	1	n..3
		5377	价格变化指示符, 编码	C	1	an..3
		5906	货币总额	C	1	n..20
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9920	第二日期	C	1	an..35
		C983	费率信息	C	1	
		5243	费率、关税等级标识	C	1	an..9
		6162	范围最小值	C	1	n..18
		6152	范围最大值	C	1	n..18
		C984	关联费用信息	C	99	
		5901	费用单位, 编码	C	1	an..3
		5004	货币金额	C	1	n..18
		7008	项描述	C	1	an..35
		6060	数量	C	1	n..15

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
TFF	详细说明服务或产品相关的关税细节	2901	费用周期类型, 编码	C	1	an..3
		6345	货币, 编码	C	1	an..3
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		4440	自由文本	C	1	an..70
TIF	详细说明旅客及其个人细节	C322	旅客姓氏信息	M	1	
		9936	旅客姓	M	1	an..70
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		6060	数量	C	1	n..15
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
		C324	旅客细节	C	99	
		9942	旅客名	C	1	an..70
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		9946	带婴儿的旅客	C	1	an1
		9754	其他名字	C	2	an..70
TII	详细说明一段行程和相关细节	7140	项号	C	1	an..35
		9753	数字索引标识	C	1	n..4
		C310	产品日期、时间	C	1	
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9918	第一时间	C	1	n..4
		9920	第二日期	C	1	an..35
		9922	第二时间	C	1	n..4
		9954	日期变更	C	1	n1
		8335	活动类型, 编码	C	1	an..3
		9992	客舱舱室标志符	C	1	a1
		C309	产品类型细节	C	1	
		1050	序列号	M	1	an..6
		1050	序列号	C	8	an..6
		3225	地点、位置标识	C	15	an..25
*TKT	传达与特定票有关的信息	C667	票号细节	M	1	
		1004	凭证、报文号码	C	1	an..35
		*1004	凭证、报文号码	C	1	an..3
		1001	凭证、报文名称, 编码	C	1	an..3
		7240	总项数	C	1	n..15
		9988	数据指示符	C	1	an..3
		1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an..3
		4405	状态, 编码	C	1	an..3

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
TPD	说明关联旅客状态的细节	9906	公司代码	C	1	an..35
		5243	费率、关税等级标识	C	1	an..9
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		C689	旅客指示符	C	1	
		1245	状态指示符, 编码	M	1	an..3
		1245	状态指示符, 编码	C	8	an..3
		7037	属性标识	C	1	an..17
		4440	自由文本	C	1	an..70
TRA	详细说明运输服务; 即将更新或取消的运输服务	C306	公司代码	M	1	
		9906	公司代码	C	1	an..35
		9906	公司代码	C	2	an..35
		C308	产品标识细节	C	99	
		9908	产品标识	M	1	an..35
		7037	属性标识	C	1	an..17
		9914	产品标识属性	C	1	an..3
		7009	项描述标识	C	3	an..7
TRF	传达整个旅程或部分旅程中对某种运输工具的限制	C338	交通限制细节	C	5	
		9930	交通限制, 编码	C	1	an..3
		9968	交通限制类型, 编码	C	1	an..3
		9966	交通限制通配符, 编码	C	1	an..3
		4440	自由文本	C	1	an..70
TRI	详细说明旅客索引号码及索引类型	C670	索引限制	C	1	
		7405	识别号码通配符	C	1	an..3
		1153	索引通配符	C	1	an..3
		C671	旅客标识	C	999	
		1154	索引号码	M	1	an..35
		1153	索引通配符	C	1	an..3
		9809	特定座位	C	1	an..4
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		C323	旅客相关文本	C	99	
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		4451	文本主题通配符	C	1	an..3
		4440	自由文本	C	9	an..70

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
TVL	详细说明 产品相关 细节	C310	产品日期、时间	C	1	
		9916	第一日期	C	1	an. . 35
		9918	第一时间	C	1	n. . 4
		9920	第二日期	C	1	an. . 35
		9922	第二时间	C	1	n. . 4
		9954	日期变更	C	1	n1
		C328	位置	C	1	
		3225	地点、位置标识	C	1	an. . 25
		3224	地点、位置	C	1	an. . 17
		C328	位置	C	1	
		3225	地点、位置标识	C	1	an. . 25
		3224	地点、位置	C	1	an. . 17
		C306	公司代码	C	1	
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
		9906	公司代码	C	2	an. . 35
		C308	产品标识细节	C	1	
		9908	产品标识	M	1	an. . 35
		7037	属性标识	C	1	an. . 17
		9914	产品标识属性	C	1	an. . 3
		7009	项描述标识	C	3	an. . 7
		C309	产品类型细节	C	1	
		1050	序列号	M	1	an. . 6
		1050	序列号	C	8	an. . 6
		1082	分项号	C	1	n. . 6
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an. . 3
		C311	合并控制细节	C	99	
		5479	关系, 编码	C	1	an. . 3
		9995	团体号码	C	1	n. . 10
		1082	分项号	C	1	n. . 6
		5479	关系, 编码	C	1	an. . 3
		9906	公司代码	C	1	an. . 35
TXD	详细说明 税款细节	5305	税、费类别, 编码	C	1	an. . 3
		C668	税款细节	C	99	
		5278	税、费率	C	1	an. . 17
		3207	国家, 编码	C	1	an. . 3
		6345	货币, 编码	C	1	an. . 3
		*5153	税、费类型, 编码	C	1	an. . 3

表 A.2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
TXD	详细说明 税款细节	+5278	税、费率	C	1	an..17
		+6345	货币, 编码	C	1	an..3
		+5153	税、费类型, 编码	C	1	an..3
		+5004	货币金额	C	1	an..18
		+5007	货币功能, 编码	C	1	an..3
UAP	详细说明 API 下旅客 个人身份 数据	C031	操作细节	C	1	
		9858	更新操作代码	M	1	a1
		1229	操作请求、通知, 编码	C	9	an..3
		C060	旅客 API 细节	C	1	
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		3808	姓	C	1	a..64
		3809	名	C	1	a..64
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9869	处理状态代码	C	1	a1
		9754	其他名字	C	1	an..70
		3207	国家, 编码	C	1	an..3
		4440	自由文本	C	1	an..70
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3809	名	C	1	a..64
		3148	通讯号码	C	1	an..25
		4440	自由文本	C	1	an..70
		C700	凭证 ID	C	9	
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		1004	凭证、报文号码	C	1	an..35
		3207	国家, 编码	C	1	an..3
		9813	确认指示符	C	1	a1
		4440	自由文本	C	1	an..70
		2380	日期、时间、期限	C	1	an..35
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		9890	来源, 编码	C	1	an..3
		3228	地区名称	C	1	an..35
		3164	城市名称	C	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		2380	日期、时间、期限	C	1	an..35
		3808	姓	C	1	a..64

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
UAP	详细说明 API 下旅客个人身份数据	3809	名	C	1	a..64
		9754	其他名字	C	1	an..70
		9813	确认指示符	C	9	a1
		3224	地点、位置	C	1	an..17
UBD	说明更新旅客行李细节	C035	更新托运行李细节	C	1	
		9858	更新操作代码	M	1	a1
		6806	件数	C	1	n..3
		6803	重量	C	1	n..4
		C036	更新手提行李细节	C	1	
		9858	更新操作代码	M	1	a1
		6806	件数	C	1	n..3
		6803	重量	C	1	n..4
		C694	行李池索引	C	1	
		9858	更新操作代码	M	1	a1
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		7402	识别号码	C	1	an..35
		C037	更新行李标签细节	C	99	
		9858	更新操作代码	M	1	a1
		3127	承运人代码	M	1	an..17
		9835	标签序列号	M	1	n..16
		9836	连续编号的标签数量	C	1	n..3
		3259	目的地, 编码	C	1	a..5
		3810	航空公司代码号	C	1	n..3
		9885	在线或联程指示符	C	1	n1
UCI	确定交换主题, 表示承认或拒绝 UNA, UNB 和 UNZ 字段, 并找出与这些字段相关的任意错误	0020	交换控制索引	M	1	an..14
		S002	交换发送方	M	1	

表 A.2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
UCI	确定交换主题,表示承认或拒绝 UNA, UNB 和 UNZ 字段,并找出与这些字段相关的任意错误	0004	发送方标识	M	1	an..35
		0007	伙伴标识代码通配符	C	1	an..4
		0008	反向路由地址	C	1	an..14
		S003	交换接收方	M	1	
		0010	接收方标识	M	1	an..35
		0007	伙伴标识代码通配符	C	1	an..4
		0014	路由地址	C	1	an..14
		0083	操作, 编码	M	1	an..3
		0085	语法错误, 编码	C	1	an..3
		0013	字段标签, 编码	C	1	a3
		S011	数据元素标识	C	1	
		0098	字段中错误的数据元素位置	M	1	n..3
		0104	错误的组成数据元素位置	C	1	n..3
UCM	确定交换主题报文,表示报文的确认或拒绝,并找出与 UNH 和 UNT 字段的任意错误	0062	报文索引号码	M	1	an..14
		S009	报文标识符	M	1	
		0065	报文类型	M	1	an..6
		0052	报文类型版本号	M	1	an..3
		0054	报文类型发行号	M	1	an..3
		0051	控制机构, 编码	M	1	an..3
		0057	联合指派代码	C	1	an..6
		0083	操作, 编码	M	1	an..3
		0085	语法错误, 编码	C	1	an..3
		0013	字段标签, 编码	C	1	a3
		S011	数据元素标识	C	1	
		0098	字段中错误的数据元素位置	M	1	n..3
		0104	错误的组成数据元素位置	C	1	n..3
UIF	详细说明入站航班的更新	C015	入站承运人细节	C	1	
		3127	承运人代码	M	1	an..17
		3127	承运人代码	C	1	an..17
		C016	入站航班号细节	C	1	
		3802	航班号	M	1	n..4
		9801	承运人代码后缀	C	1	a1
		2281	出发日期和时间	C	1	n..10
		2107	到达日期和时间	C	1	n..10
		3215	出发地, 编码	C	1	a..5
		3259	目的地, 编码	C	1	a..5
		3803	到达航站楼	C	1	an..2
		9857	入站服务类型指示符	C	1	a1

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
UIH	放在报文头部, 用于标识和详细说明一条报文	S306	交互报文标识符	M	1	
		0065	报文类型	M	1	an. . 6
		0312	版本号	M	1	an. . 3
		0316	发行号	M	1	an. . 3
		0326	报文功能	C	1	an. . 6
		0051	控制机构, 编码	C	1	an. . 3
		0057	联合指派代码	C	1	an. . 6
		0340	交互式报文索引号码	C	1	an. . 35
		S302	对话索引	C	1	
		0300	发起方控制索引	M	1	an. . 35
		0303	发起方索引标识	C	1	an. . 35
		0051	控制机构, 编码	C	1	an. . 3
		0304	响应方控制索引	C	1	an. . 35
		S301	转移交互状态	C	1	
		0320	报文序号	C	1	n. . 6
		0323	报文位置, 编码	C	1	a1
		0325	成对指示符	C	1	a1
		S300	发起日期或者时间	C	1	
		0339	扩展日期	C	1	n. . 8
		0314	事件时间	C	1	an. . 15
		0337	时间偏移	C	1	n4
		0035	测试指示符	C	1	n1
UIT	放在报文尾部并检查报文的完整性	0340	交互式报文索引号码	C	1	an. . 35
		0074	报文中字段数	C	1	n. . 10
UNH	放在报文头部, 用于标识和详细说明一条报文	0062	报文索引号码	M	1	an. . 14
		S009	报文标识符	M	1	
		0065	报文类型	M	1	an. . 6
		0052	报文类型版本号	M	1	an. . 3
		0054	报文类型发行号	M	1	an. . 3
		0051	控制机构, 编码	M	1	an. . 3
		0057	联合指派代码	C	1	an. . 6
		0068	通用访问索引	C	1	an. . 35
		S010	转移状态	C	1	
		0070	转移序列	M	1	n. . 2
		0073	首次和最后转移	C	1	a1
UNT	放在报文尾部并检查报文的完整性	0074	报文中字段数	M	1	n. . 10
		0062	报文索引号码	M	1	an. . 14

表 A.2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
UPD	更新旅客个人详细信息	9858	更新操作代码	M	1	a1
		3808	姓	C	1	a..64
		9884	带婴儿旅客指示符	C	1	a1
		3809	名	C	1	a..64
		C018	婴儿姓名细节	C	1	
		3808	姓	C	1	a..64
		3809	名	C	1	a..64
		C690	查询系统中高级旅客 ID 细节	C	1	
		9821	唯一旅客索引	M	1	an..10
		9821	唯一旅客索引	C	1	an..10
		6803	重量	C	1	n..4
URD	更新旅客订座细节	C023	等级细节	C	1	
		9800	订座标志符	M	1	a1
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
		9822	订座状态	C	1	a..2
		9823	旅客姓名记录定位符	C	1	an..9
		9811	票号	C	1	n..15
USD	更新旅客座位请求细节	C024	普通座位请求细节	C	1	
		9807	禁止吸烟指示符	M	1	a1
		9825	座位属性, 编码	C	5	an..2
		9809	特定座位	C	1	an..4
		C025	座位范围请求细节	C	1	
		9830	座位行号	C	1	n..3
		6804	行数	C	1	n..3
		9831	座位列	C	20	an1
		3215	出发地, 编码	C	1	a..5
		3259	目的地, 编码	C	1	a..5
		C034	更新座位调整细节	C	1	
		9858	更新操作代码	M	1	a1
		9832	调整座位数	C	1	n..1
		9833	座位调整原因, 编码	C	1	an..2
		6803	重量	C	1	n..4
USI	更新与旅客相关的特殊请求或服务信息	C039	更新 OSI 细节	C	1	
		9858	更新操作代码	M	1	a1
		9838	其他服务信息 (OSI)	M	1	an..250
		C038	更新 SSR 细节	C	99	
		9858	更新操作代码	M	1	a1
		9837	特殊服务请求 (SSR) 代码	M	1	a..4
		3127	承运人代码	C	1	an..17

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
USI	更新与旅客相关的特殊请求或服务信息	9839	常旅客标识代码	C	1	an. . 25
		9886	年龄	C	1	n. . 2
		6806	件数	C	1	n. . 3
		6803	重量	C	1	n. . 4
		4440	自由文本	C	1	an. . 70
		6353	单位数量通配符	C	1	an. . 3
UTI	更新行李标签上的打印细节	C037	更新行李标签细节	M	1	
		9858	更新操作代码	M	1	a1
		3127	承运人代码	M	1	an. . 17
		9835	标签序列号	M	1	n. . 16
		9836	连续编号的标签数量	C	1	n. . 3
		3259	目的地, 编码	C	1	a. . 5
		3810	航空公司代码号	C	1	n. . 3
		9885	在线、联程指示符	C	1	n1
		C695	更新行李标签存根信息	C	9	
		9858	更新操作代码	M	1	a1
		3127	承运人代码	M	1	an. . 17
		3802	航班号	M	1	n. . 4
		2281	出发日期和时间	M	1	n. . 10
		3259	目的地, 编码	M	1	a. . 5
		9800	订座标志符	C	1	a1
		9801	承运人代码后缀	C	1	a1
VEH	传达关于交通工具的信息	8053	装配通配符	C	1	an. . 3
		C991	交通工具信息	C	1	
		8154	装配尺寸和类型	C	1	an. . 35
		7402	识别号码	C	1	an. . 35
		C211	尺寸	C	1	
		6411	测量单位通配符	C	1	an. . 3
		6168	长度	C	1	n. . 15
		6140	宽度	C	1	n. . 15
		6008	高度	C	1	n. . 15
		6314	测量值	C	1	n. . 18
		C992	位置	C	1	
		3223	关联地点、位置一标识	C	1	an. . 25
		3223	关联地点、位置一标识	C	1	an. . 25
		9944	旅客索引号码	C	1	an. . 10

表 A. 2 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
WAD	详细说明处理结果的警告信息	C055	警告细节	M	1	
		9876	处理级别	M	1	n1
		9845	错误、警告报文号码	C	1	n..4
		4440	自由文本	C	1	an..70
		C055	警告细节	C	99	
		9876	处理级别	M	1	n1
		9845	错误或警告报文号码	C	1	n..4

A. 2 组成目录

表A. 2中每个数据元的组成如表A. 3所示。

在组成列表中出现的标记及其含义如下：

- “+” 表示新的组成或组成部分中新增数据元素；
- “*” 表示组成或数据元素的变化；
- “X” 表示组成已标记为删除；
- “-UN” 表示该组成是UN版的。

表 A. 3 组成列表

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C012	通过唯一的标识码和授权码识别请求者	3806	请求者标识	C	1	an..34
		9879	标识代码集合标志符	C	1	an..4
		9880	办公室标识	C	1	an..7
		9881	请求方授权代码	C	1	an..4
C013	标识航空公司及关联的航空公司	3127	承运人代码	M	1	an..17
		3127	承运人代码	C	1	an..17
C014	标识航班号和出站航班运行后缀	3802	航班号	M	1	n..4
		9801	承运人代码后缀	C	1	a1
C015	标识航空公司及关联的航空公司	3127	承运人代码	M	1	an..17
		3127	承运人代码	C	1	an..17
C016	标识航班号和入站航班运行后缀	3802	航班号	M	1	n..4
		9801	承运人代码后缀	C	1	a1
C017	详细说明旅客类型，如成人、儿童，并标明是否携带婴儿	9819	旅客类型	M	1	a1
		9884	带婴儿旅客指示符	C	1	a1
C018	详细说明旅客的姓名	3808	姓	C	1	a..64
		3809	名	C	1	a..64
C019	标识旅客的唯一号码	9852	值机顺序号码	M	1	n..4
		9852	值机顺序号码	C	1	n..4
C020	用唯一的 Alpha 或数字索引将旅客标识为团体成员	9826	Alpha 代理方索引	M	1	a..2
		9827	数字代理方索引	M	1	n..3

表 A. 3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C021	用于标识旅客来自某个家庭以及该家庭中的旅客数	9828	姓氏、家族名称连接符	M	1	n..2
		9829	同一姓氏、家族名称的旅客数量	M	1	n..2
C022	详细说明识别订座承运人代码需要的信息	3127	承运人代码	M	1	an..17
		9823	旅客姓名记录定位符	M	1	an..9
C023	根据客舱等级 alpha 字母或者数字详细说明客舱服务等级	9800	订座标志符	M	1	a1
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
C024	详细说明运输工具中座位请求类型	9807	禁止吸烟指示符	M	1	a1
		9825	座位属性, 编码	C	5	an..2
C025	通过行列详细说明座位范围	9830	座位行号	C	1	n..3
		6804	行数	C	1	n..3
		9831	座位列	C	20	an1
C026	详细说明调整的座位数量以及调整的原因	9832	调整座位数	C	1	n..1
		9833	座位调整原因, 编码	C	1	an..2
		6803	重量	C	1	n..4
C027	详细说明托运行李的数量和重量	6806	件数	M	1	n..3
		6803	重量	C	1	n..4
C028	详细说明手提行李的数量和重量	6806	件数	C	1	n..3
		6803	重量	C	1	n..4
C029	通过公司代码、序号以及目的地标识行李	3127	承运人代码	M	1	an..17
		9835	标签序列号	M	1	n..16
		9836	连续编号的标签数量	C	1	n..3
		3259	目的地, 编码	C	1	a..5
		3810	航空公司代码号	C	1	n..3
		9885	在线或联程指示符	C	1	n1
C030	详细说明关于旅客特殊请求的附加要求	9837	特殊服务请求 (SSR) 代码	M	1	a..4
		3127	承运人代码	C	1	an..17
		9839	常旅客标识代码	C	1	an..25
		9886	年龄	C	1	n..2
		6806	件数	C	1	n..3
		6803	重量	C	1	n..4
		4440	自由文本	C	1	an..70
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		1001	凭证、报文名称, 编码	C	1	an..3
C031	详细说明数据处理过程	9858	更新操作代码	M	1	a1
		1229	操作请求、通知, 编码	C	9	an..3

表 A.3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C032	详细说明旅客的地址信息	3299	目的地址代码	C	1	an..3
		3042	街道和编号、邮箱	C	1	an..35
		3164	城市名称	C	1	an..35
		3229	地区标识	C	1	an..9
		3228	地区名称	C	1	an..35
		3207	国家, 编码	C	1	an..3
		3251	邮编标识	C	1	an..17
		4440	自由文本	C	1	an..70
		3224	地点、位置	C	1	an..17
C033	详细说明针对旅客重量采取的操作	9858	更新操作代码	M	1	a1
		6803	重量	C	1	n..4
C034	详细说明对座位调整信息采取的操作	9858	更新操作代码	M	1	a1
		9832	调整座位数	C	1	n..1
		9833	座位调整原因, 编码	C	1	an..2
		6803	重量	C	1	n..4
C035	详细说明对指定托运行李信息采取的操作	9858	更新操作代码	M	1	a1
		6806	件数	C	1	n..3
		6803	重量	C	1	n..4
C036	详细说明对指定手提行李信息采取的操作	9858	更新操作代码	M	1	a1
		6806	件数	C	1	n..3
		6803	重量	C	1	n..4
C037	详细说明对指定行李标签信息采取的操作	9858	更新操作代码	M	1	a1
		3127	承运人代码	M	1	an..17
		9835	标签序列号	M	1	n..16
		9836	连续编号的标签数量	C	1	n..3
		3259	目的地, 编码	C	1	a..5
		3810	航空公司代码号	C	1	n..3
		9885	在线、联程指示符	C	1	n1
C038	详细说明对指定的特殊请求信息采取的操作	9858	更新操作代码	M	1	a1
		9837	特殊服务请求(SSR)代码	M	1	a..4
		3127	承运人代码	C	1	an..17
		9839	常旅客标识代码	C	1	an..25
		9886	年龄	C	1	n..2
		6806	件数	C	1	n..3
		6803	重量	C	1	n..4
		4440	自由文本	C	1	an..70
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		1001	凭证、报文名称, 编码	C	1	an..3

表 A. 3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C039	详细说明对指定的其他服务信息采取的操作	9858	更新操作代码	M	1	a1
		9838	其他服务信息 (OSI)	M	1	an..250
C041	详细说明航班号、出发地、目的地和综合航班的航空公司标志符	3802	航班号	M	1	n..4
		3215	出发地, 编码	M	1	a..5
		3259	目的地, 编码	M	1	a..5
		3127	承运人代码	C	1	an..17
		9801	承运人代码后缀	C	1	a1
C042	详细说明特定航班的属性	9871	航班服务代码	C	4	an1
C043	详细说明运输工具中的特定座位或者自由就座标识	9809	特定座位	C	1	an..4
		9861	自由就座索引标识符	C	1	an..4
C044	详细说明运输工具中座位相关的全部细节	9807	禁止吸烟指示符	C	1	a1
		9854	客舱等级标志符	C	1	a1
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
		4440	自由文本	C	1	an..70
		3215	出发地, 编码	C	1	a..5
C044	详细说明运输工具中座位相关的全部细节	3259	目的地, 编码	C	1	a..5
		7800	装配代码	C	1	an..3
		9862	座位请求完成指示符	C	1	a1
		9825	座位属性, 编码	C	51	an..2
C045	乘机安全细节	9874	旅客乘机安全标识符	M	1	an..5
		9874	旅客乘机安全标识符	C	1	an..5
C046	详细说明旅客选择的细节	3808	姓	M	1	a..64
		3809	名	C	1	a..64
		9800	订座标志符	C	1	a1
		9824	同一姓氏、家族的旅客数	C	1	n..3
C047	详细说明运输工具中的行信息	9830	座位行号	M	1	n..3
		6804	行数	C	1	n..3
		9831	座位列	C	20	an1
*C048	详细说明用于特定服务等级的座位数	9854	客舱等级标志符	M	1	a1
		*6800	座位数	C	1	n..3
		7037	属性标识	C	26	an..17
C049	详细说明运输工具中的行属性	9864	行属性	M	1	an..3
		9864	行属性	C	8	an..3
C051	详细说明特定座位的状态	9831	座位列	M	1	an..1
		9865	座位占用	C	1	a1
		9825	座位属性, 编码	C	38	an..2
C052	详细说明特定客舱等级中的行范围	9830	座位行号	M	2	n..3
C053	详细说明允许吸烟的行范围	9830	座位行号	M	2	n..3

表 A.3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C054	详细说明座位的列状态	9831	座位列	M	1	an1
		9882	列描述	C	2	an..2
C055	标识警告错误, 并判断是发生在系统中还是应用层	9876	处理级别	M	1	n1
		9845	错误、警告报文号码	C	1	n..4
		4440	自由文本	C	1	an..70
C056	标识错误, 并判断是发生在系统中还是应用层	9876	处理级别	M	1	n1
		9845	错误、警告报文号码	C	1	n..4
		4440	自由文本	C	1	an..70
C057	详细说明选择的行李	3127	承运人代码	M	1	an..17
		9835	标签序列号	M	1	n..16
C058	详细说明飞机机翼部分的行范围	9830	座位行号	M	2	n..3
C058-UN	非结构化的姓名和地址: 一到五行	3124	姓名和地址行	M	1	an..35
		3124	姓名和地址行	C	4	an..35
C059	详细说明请求的发起方和地点	3127	承运人代码	C	1	an..17
		3800	业务起始点, 编码	C	1	a..5
		3805	请求发起国	C	1	a..2
C059-UN	详细说明结构化地址中的街道地址和邮箱号: 一到三行	3042	街道和编号、邮箱	M	1	an..35
		3042	街道和编号、邮箱	C	1	an..35
		3042	街道和编号、邮箱	C	1	an..35
C060	详细说明与 API 数据相关的旅客信息	6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		3808	姓	C	1	a..64
		3809	名	C	1	a..64
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9869	处理状态代码	C	1	a1
		9754	其他名字	C	1	an..70
		3207	国家, 编码	C	1	an..3
		4440	自由文本	C	1	an..70
C080	通过名称标识交易代理组织, 一到五行。代理组织名称可能被格式化		代理组织名称	M	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		3036	代理组织名称	C	1	an..35
		3045	代理组织名称格式, 编码	C	1	an..3
C082	通过代码标识交易代理组织	3039	代理组织 ID 标识	C	1	an..17
		1131	代码列表通配符	C	1	an..3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an..3

表 A. 3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C174	测量值和相关的最小最大公差	6411	测量单位通配符	M	1	an..3
		6314	测量值	C	1	n..18
		6162	范围最小值	C	1	n..18
		6152	范围最大值	C	1	n..18
C186	交易中的数量信息, 关联即限定	6063	数量通配符	M	1	an..3
		6060	数量	M	1	n..15
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
C205	用代码标识危险货物	8351	危险代码标识	M	1	an..7
		8078	危险物质、项、页号码	C	1	an..7
		8092	危险代码版本号	C	1	an..10
C206	货物项标识号	7402	识别号码	M	1	an..35
		7405	识别号码通配符	C	1	an..3
C211	运输单元尺寸规格说明	6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		6168	长度	C	1	n..15
		6140	宽度	C	1	n..15
		6008	高度	C	1	n..15
C212	指定来源的货	7140	项号	C	1	an..35
		7143	项号类型, 编码	C	1	an..3
		1131	代码列表通配符	C	1	an..3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an..3
C220	说明提供的服务类型	8067	运输模式, 编码	M	1	an..3
		8066	运输模式	C	1	an..17
C224	说明运输过程中装配大小和类型的代码或者名称, 推荐用代码	8155	装配尺寸和类型标识	C	1	an..4
		1131	代码列表通配符	C	1	an..3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an..3
		8154	装配尺寸和类型	C	1	an..35
C235	运输过程中要求的橙色标识符	8158	危险标识号, 上部	C	1	an..4
		8186	物质标识号, 下部	C	1	an4
C237	用标记(字母或数字)标识运输过程中的装配, 例如集装箱	8260	装配标识号码	C	1	an..17
		1131	代码列表通配符	C	1	an..3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an..3
C273	项的描述	7009	项描述标识	C	1	an..7
		1131	代码列表通配符	C	1	an..3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an..3
		7008	项描述	C	1	an..35
		7008	项描述	C	1	an..35
		3453	语言, 编码	C	1	an..3

表 A.3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C280	说明范围最小值和最大值限制	6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		6162	范围最小值	C	1	n..18
		6152	范围最大值	C	1	n..18
C300	标识旅行请求的发起方	9900	旅行代理标识明细	C	1	n..9
		9902	内部标识	C	1	an..9
		9902	内部标识	C	1	an..9
		9902	内部标识	C	1	an..9
C302	说明报文或部分报文的类型和功能	4025	业务功能, 编码	C	1	an..3
		1225	报文功能, 编码	C	1	an..3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an..3
		1225	报文功能, 编码	C	20	an..3
*C304	详细说明产品等级可用性和附加服务	7037	属性标识	M	1	an..17
		7011	条款可用性, 编码	C	1	an..3
		7161	特殊服务, 编码	C	1	an..3
		*7009	项描述标识	C	4	an..7
C306	说明标识公司和关联公司的代码或者名称	9906	公司代码	C	1	an..35
		9906	公司代码	C	2	an..35
C308	说明标识特定产品或服务的代码、数字或名称	9908	产品标识	M	1	an..35
		7037	属性标识	C	1	an..17
		9914	产品标识属性	C	1	an..3
		7009	项描述标识	C	3	an..7
C309	详细说明产品或服务的附加属性	1050	序列号	M	1	an..6
		1050	序列号	C	8	an..6
C310	详细说明产品关联的日期和时间	9916	第一日期	C	1	an..35
		9918	第一时间	C	1	n..4
		9920	第二日期	C	1	an..35
		9922	第二时间	C	1	n..4
		9954	日期变更	C	1	n1
C311	标识旅行产品联合状态的细节	5479	关系, 编码	C	1	an..3
		9995	团体号码	C	1	n..10
		1082	分项号	C	1	n..6
		5479	关系, 编码	C	1	an..3
		9906	公司代码	C	1	an..35
C312	详细说明续程下一运输工具的地点、产品供应商和时间	3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		9906	公司代码	C	1	an..35
		9918	第一时间	C	1	n..4
		9922	第二时间	C	1	n..4
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3

表 A. 3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C314	描述特定运输工具的附加细节	8179	运输方式类型标识	C	1	an..8
		9924	经停次数	C	1	n..3
		9926	节时间	C	1	n..6
		5482	百分比	C	1	n..8
		9928	运行天数	C	1	an..7
		2380	日期、时间、期限	C	1	an..35
		9950	配载航班指示符	C	1	an1
C316	说明位置和位置类型	3225	地点、位置标识	C	3	an..25
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3227	地点、位置通配符	C	1	an..3
C317	说明关于旅程距离和时间的信息	6314	测量值	C	1	n..18
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		9918	第一时间	C	1	n..4
C318	说明与旅客相关的日期和时间	9918	第一时间	C	1	n..4
		9922	第二时间	C	1	n..4
		9952	值机细节	C	1	an..10
C320	根据类型或描述, 标识产品或服务设施	9932	设施类型, 编码	C	1	an..3
		9934	设施描述, 文本	C	1	an..70
		9970	产品细节通配符	C	1	an..3
		7037	属性标识	C	26	an..17
C322	标识旅客姓氏、旅客类型、同姓氏旅客数量和采取的操作	9936	旅客姓	M	1	an..70
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		6060	数量	C	1	n..15
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
C323	详细说明旅客索引和相关的自由文本	9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		4451	文本主题通配符	C	1	an..3
		4440	自由文本	C	1	an..9
C324	详细说明旅客的名字、职务和类型	9942	旅客名	C	1	an..70
		6353	单位数量通配符	C	1	an..3
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		9946	带婴儿的旅客	C	1	an1
		9754	其他名字	C	2	an..70
C326	根据公司代码标识常旅客号, 以便能够索引到一名具体的旅客	9906	公司代码	M	1	an..35
		9948	常旅客标识代码	M	1	an..25
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		4405	状态、编码	C	1	an..3
		7456	会员等级	C	1	an..35

表 A.3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C326	根据公司代码标识常旅客号,以便能够索引到一名具体的旅客	7164	层次 ID 号	C	1	an..12
		7008	项描述	C	1	an..35
		9906	公司代码	C	1	an..35
		9949	旅客优先值	C	1	n..4
C328	通过编码或名字确定位置	3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3224	地点、位置	C	1	an..17
C330	详细说明识别订座需要的信息	9906	公司标识	C	1	an..35
		9956	订座控制号码	C	1	an..20
		9958	订座控制类型	C	1	an1
		9916	第一日期	C	1	an..35
		9994	时间	C	1	n..9
C332	详细说明与特殊请求和引用旅客有关的附加信息	9960	特殊需求数据	C	1	an..4
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		9944	旅客索引号码	C	1	an..10
		9825	座位属性, 编码	C	5	an..2
C334	详细说明特殊要求或服务、需求数量、要采取的操作和请求或服务的管理方	9962	特殊需求类型	M	1	an..4
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
		6060	数量	C	1	n..15
		9906	公司代码	C	1	an..35
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an..3
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		4440	自由文本	C	99	an..70
C336	通过编码、名字和位置识别向第三方发送报文的系统	9906	公司代码	C	1	an..35
		3225	地点、位置标识	C	1	an..25
		3224	地点、位置	C	1	an..17
C337	确定源的类型	7293	分段、主体标识通配符	M	1	an..3
		7293	分段、主体标识通配符	C	1	an..3
		7293	分段、主体标识通配符	C	1	an..3
C338	说明限制交通工具的编码或自由文本细节	9930	交通限制, 编码	C	1	an..3
		9968	交通限制类型, 编码	C	1	an..3
		9966	交通限制通配符, 编码	C	1	an..3
		4440	自由文本	C	1	an..70
C340	描述运输工具特定区域的信息	9978	客舱设施属性	M	1	an...3
		3227	地点、位置通配符	C	1	an...3

表 A. 3(续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C342	定义了交通工具中客舱的产品等级、数量和标志符	9854	客舱等级标志符	M	1	a1
		7037	属性标识	C	1	an..17
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
		9992	客舱舱室标志符	C	1	a1
C344	标识请求座位的类型	9854	客舱等级标志符	C	1	a1
		9807	禁止吸烟指示符	C	1	a1
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
		9992	客舱舱室标志符	C	1	a1
		9825	座位属性, 编码	C	5	an.2
C346	详细说明自由文本的类型、目的、语言和是否需要某种操作	4451	文本主题通配符	M	1	an..3
		9980	信息类型	C	1	an..4
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
		9906	公司代码	C	1	an..35
		3453	语言, 编码	C	1	an..3
C348	详细说明运输工具的出发或到达信息	9870	登机口描述	C	1	an.6
		3223	关联地点、位置一标识	C	1	an.25
		3233	关联地点、位置二标识	C	1	an.25
C350	通过数量、状态和日期标识凭证	1004	凭证、报文号码	C	1	an.35
		4405	状态, 编码	C	1	an.3
		2380	日期、时间、期限	C	1	an.35
		3207	国家, 编码	C	1	an.3
C351	详细说明与数量相关的各种信息	6350	单位数量	C	1	n..15
		6314	测量值	C	1	n..18
		6060	数量	C	1	n..15
		6063	数量通配符	C	1	an..3
C352	确定货物类型、相关说明和货物的状态	7085	货物性质, 编码	C	1	an..3
		4079	装卸说明, 编码	C	1	an..3
		4405	状态, 编码	C	1	an..3
C353	说明负载的规格尺寸	6313	测量尺寸, 编码	C	1	an..3
		6411	测量单位通配符	C	1	an..3
		6314	测量值	C	1	n..18
		6321	测量重要性, 编码	C	1	an..3
		8169	满、空指示符, 编码	C	1	an..3
C354	说明请求发起方的属性	3207	国家, 编码	C	1	an.3
		6345	货币, 编码	C	1	an.3
		3453	语言, 编码	C	1	an.3

表 A.3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C355	提供处理操作的信息	7365	处理指示符, 编码	M	1	an. 3
		4405	状态, 编码	C	1	an. 3
		4440	自由文本	C	999	an. 70
C356	标识打印机 ID 和客舱等级	9854	客舱等级标志符	C	1	a1
		8260	装配标识号码	C	1	an. 17
		1245	状态指示符, 编码	C	2	an. 3
C358	通过公司代码、序列号、目的地来识别行李	9906	公司代码	C	1	an. 35
		7140	项号	C	1	an. 35
		7240	总项数	C	1	n. 15
		3225	地点、位置标识	C	1	an. 25
		9996	公司代码号	C	1	an. 15
		9988	数据指示符	C	1	an. 3
		7081	项属性, 编码	C	1	an. 3
		9962	特殊需求类型	C	1	an. 4
		6814	测量值	C	1	n. 18
		6411	测量单位通配符	C	1	an. 3
C359	提供装配和服务的信息	4440	自由文本	C	1	an. 70
		8067	运输模式, 编码	M	1	an. 3
		8179	运输方式类型标识	M	1	an. 8
		7011	条款可用性, 编码	M	1	an. 3
C360	说明使用交通工具的类型	9984	停靠港类型	C	1	n. 3
		8179	运输方式类型标识	M	1	an. 8
		9914	产品标识属性	C	1	an. 3
		8212	运输方式 ID	C	1	an. 17
C361	详细说明装配的配置、注册号 和客舱设施	8260	装配标识号码	C	1	an. 17
		9866	飞机客舱版本标识	C	1	an. 12
		9866	飞机客舱版本标识	C	1	an. 12
		9906	公司代码	C	1	an. 35
		8260	装配标识号码	C	1	an. 17
C362	说明时间和时间变更的信息	9978	客舱设施属性	C	2	an. 3
		9918	第一时间	M	1	n. 4
		9922	第二时间	C	1	n. 4
		9986	UTC、当地时间变更	C	1	n4
C366	表明使用的航站楼	9954	日期变更	C	1	n1
		3223	关联地点、位置一标识	C	2	an. 25
C368	提供准时的性能信息	2380	日期、时间、期限	M	1	an...35
		5482	百分比	C	1	n...8
		5245	百分比通配符	C	1	an...3

表 A. 3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C369	提供原因信息	9013	状态原因, 编码	M	1	an...3
		9013	状态原因, 编码	C	8	an...3
C370	提供到达或出发港相关的信息	9984	停靠港类型	C	1	n...3
		9982	受限业务载重量	C	1	an...17
		9417	政府行为, 编码	C	1	an...3
C374	说明与提供服务相关的商业协定	8051	运输阶段通配符	M	1	an...3
		9906	公司代码	M	1	an...35
		9908	产品标识	C	1	an...35
		9914	产品标识属性	C	1	an...3
C502	标识测量类型	6313	测量尺寸, 编码	C	1	an...3
		6321	测量重要性, 编码	C	1	an...3
		6155	测量属性, 编码	C	1	an...3
C507	表明适用期限	2005	日期、时间、期限通配符	M	1	an...3
		2380	日期、时间、期限	C	1	an...35
		2379	日期、时间、期限格式通配符	C	1	an...3
C517	详细说明位置信息	3225	地点、位置标识	M	1	an...25
		1131	代码列表通配符	C	1	an...3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an...3
		3224	地点、位置	C	1	an...17
C523	详细说明单位数量及其用途	6350	单位数量	C	1	n...15
		6353	单位数量通配符	C	1	an...3
C640	详细说明票联号码、状态、价值及其相关信息	1050	序列号	C	1	an...6
		4405	状态, 编码	C	1	an...3
		5004	货币金额	C	1	n...18
		1159	序列号源, 编码	C	1	an...3
		9887	控制标识	C	1	an...35
		1245	状态指示符, 编码	C	1	an...3
		4405	状态, 编码	C	1	an...3
		1050	序列号	C	1	an...6
		1154	索引号码	C	1	an...35
		1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an...3
C641	详细说明支付方式类型、金额、批准代码和其他相关信息	9888	支付方式标识	M	1	an...10
		9988	数据指示符	C	1	an...3
		5004	货币金额	C	1	n...18
		9906	公司代码	C	1	an...35
		1154	索引号码	C	1	an...35
		9916	第一日期	C	1	an...35
		9889	批准标识	C	1	an...17

表 A.3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C461	详细说明支付方式类型、金额、批准代码和其他相关信息	9890	来源, 编码	C	1	an...3
		5004	货币金额	C	1	n...18
		9891	核对, 编码	C	1	an...3
		3194	帐户持有人号码	C	1	an...35
		2475	支付时间索引, 编码	C	1	an...3
		4440	自由文本	C	1	an...70
		4753	编码表示的会员身份	C	1	an...3
		9892	交易信息	C	1	an...35
C642	详细说明内部标识和标识类型	9902	内部标识	M	1	an...9
		9893	标识类型, 编码	C	1	an...3
		9900	旅行代理标识明细	C	1	n...9
C643	提供当前和原运价基准代码	5242	费率、关税等级	C	1	an...35
		9988	数据指示符	C	1	an...3
		5242	费率、关税等级	C	1	an...35
		9988	数据指示符	C	1	an...3
		5242	费率、关税等级	C	1	an...35
		9988	数据指示符	C	1	an...3
		5242	费率、关税等级	C	1	an...35
		9988	数据指示符	C	1	an...3
		5242	费率、关税等级	C	1	an...35
		9988	数据指示符	C	1	an...3
		5242	费率、关税等级	C	1	an...35
		9988	数据指示符	C	1	an...3
		5242	费率、关税等级	C	1	an...35
		9988	数据指示符	C	1	an...3
C644	说明系统运价类型和运价分组的具体组合	5388	定价分组	C	5	an...35
C645	详细说明运价选择的多个通配符	9910	运价通配符	C	3	an...3
C646	详细说明运价基准和客票标志符代码	5242	费率、关税等级	C	1	an...35
		7357	商品、费率标识	C	1	an...18
		5388	定价分组	C	1	an...35
		5242	费率、关税等级	C	29	an...35
C647	说明非系统运价类型的特定组合	5263	费率类型标识	M	1	an...20
		5263	费率类型标识	C	8	an...20
C648	说明依运价类型的折扣和处罚信息	9910	运价通配符	M	1	an...3
		5004	货币金额	C	1	n...18
		5482	百分比	C	1	n...8

表 A. 3(续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C649	详细说明折扣类型、罚款信息、货币金额和相关信息	5007	货币功能, 编码	C	1	an...3
		5025	货币金额类型通配符	C	1	an...3
		5004	货币金额	C	1	n...18
		5242	费率、关税等级	C	1	an...35
		6345	货币, 编码	C	1	an...3
C650	详细说明常旅客卡的信息	7143	项号类型, 编码	C	1	an...3
		9948	常旅客标识代码	M	1	an...25
		5243	费率、关税等级标识	C	1	an...9
		1050	序列号	C	1	an...6
		4000	索引版本号	C	1	an...35
		5242	费率、关税等级	C	1	an...35
		9889	批准标识	C	1	an...17
C651	详细说明有效性信息	9916	第一日期	C	1	an...35
		9920	第二日期	C	1	an...35
C652	详细说明常旅客持卡人信息	9936	旅客姓	C	1	an...70
		9942	旅客名	C	1	an...70
		3432	机构名称	C	1	an...70
C653	提供索引标识	1153	索引通配符	C	1	an...3
		1154	索引号码	C	1	an...35
C654	详细说明应用、产品的状态和水平	4401	指令, 编码	C	1	an...3
		4403	指令通配符	C	1	an...3
C655	详细说明应用、产品相关的信息	1225	报文功能, 编码	C	1	an...3
		9755	应用标识	C	1	an...17
		9756	应用标识通配符	C	1	an...3
		3207	国家, 编码	C	1	an...3
		9916	第一日期	C	1	an...35
		9920	第二日期	C	1	an...35
		6350	单位数量	C	1	n...15
C656	详细说明状态、采取的操作和状态的其他限定信息	1245	状态指示符, 编码	C	1	an...3
		1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an...3
		9015	状态类型, 编码	C	1	an...3
		4440	自由文本	C	1	an...70
C657	详细说明项、项数和采取的操作	6060	数量	C	1	n...15
		9750	选项	C	1	an...3
		1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an...3
C658	详细说明发送数据类型, 并限定需要数据	9989	数据类型, 编码	M	1	an...3
		9011	状态事件, 编码	C	1	an...3

表 A.3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C659	详细说明特定数据和相关数据量	9988	数据指示符	C	1	an...3
		6060	数量	C	1	n...15
		6411	测量单位通配符	C	1	an...3
		4440	自由文本	C	1	an...70
C660	详细说明选项和相关信息	9750	选项	M	1	an...3
		9749	关联选项信息	C	1	an...35
C661	详细说明汇率和金额	9875	换算类型, 编码	C	1	an...3
		6345	货币, 编码	C	1	an...3
		5419	费率类型通配符	C	1	an...3
		5004	货币金额	C	1	n...18
		5004	货币金额	C	1	n...18
		5153	税、费类型, 编码	C	1	an...3
		6314	测量值	C	1	n...18
		6321	测量重要性, 编码	C	1	an...3
C662	详细说明运价类型和相关信息	6853	单位数量通配符	C	1	an...3
		5482	百分比	C	1	n...8
		3207	国家, 编码	C	1	an...3
		9878	运价分类类型, 编码	C	1	an...3
C663	详细说明货币金额类型、金额和货币代码	5025	货币金额类型通配符	M	1	an...6
		1230	折让或费用号码	C	1	an...35
		6345	货币, 编码	C	1	an...3
		3225	地点、位置标识	C	2	an...25
C664	详细说明与定价和票务相关的指示符	5387	价格类型通配符	C	30	an...3
C665	确定公司和联营公司的号码	9996	公司代码号	M	1	an...15
		9996	公司代码号	C	1	an...15
C666	指定位置和相关国家	3225	地点、位置标识	C	1	an...25
		3207	国家, 编码	C	1	an...3
C667	详细说明票号、客票类型和相关信息	1004	凭证、报文号码	C	1	an...35
		1001	凭证、报文名称, 编码	C	1	an...3
		7240	总项数	C	1	n...15
		9988	数据指示符	C	1	an...3
		1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an...3
		1004	凭证、报文号码	C	1	an...3
C668	详细说明费率、税款类型和货币代码	5278	税、费率	C	1	an...17
		3207	国家, 编码	C	1	an...3
		6345	货币, 编码	C	1	an...3
		5153	税、费类型, 编码	C	1	an...3
		5278	税、费率	C	1	an...17

表 A. 3(续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C668	详细说明费率、税款类型和货币代码	6345	货币, 编码	C	1	an...3
		5153	税、费类型, 编码	C	1	an...3
		5004	货币金额	C	1	an...18
		5007	货币功能, 编码	C	1	an...3
		1229	操作请求、通知, 编码	C	1	an...3
C669	详细说明一个以上的标识号码	7402	识别号码	M	1	an...35
		7402	识别号码	C	2	an...35
C670	确定索引所有者及其索引类型	7405	识别号码通配符	C	1	an...3
		1153	索引通配符	C	1	an...3
C671	详细说明识别旅客需要的额外细节	1154	索引号码	M	1	an...35
		1153	索引通配符	C	1	an...3
		9809	特定座位	C	1	an...4
		9944	旅客索引号码	C	1	an...10
C672	详细说明使用的操作和选择标准	1225	报文功能, 编码	C	1	an...3
		1153	索引通配符	C	1	an...3
		1050	序列号	C	1	an...6
C673	详细说明索引序列号或索引号码	1050	序列号	C	1	an...6
		1154	索引号码	C	99	an...35
C674	详细说明旅客逾重行李细节	6345	货币, 编码	C	1	an...3
		5004	货币金额	C	1	n...18
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an...3
C675	详细说明行李号码和重量	6060	数量	C	1	n...15
		9314	测量值	C	1	n...18
		5463	折让或者费用通配符	C	1	an...3
		6411	测量单位通配符	C	1	an...3
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an...3
C676	详细说明报文数据处理有关的附加信息	3153	通信通道标识符, 编码	C	1	an...3
		6350	单位数量	C	1	n...15
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an...3
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an...3
		6411	测量单位通配符	C	1	an...3
		7240	总项数	C	1	n...15
		5479	关系, 编码	C	9	an...3
C677	详细说明处理响应数据设备的相关信息	8053	装配通配符	M	1	an...3
		8249	装配状态, 编码	C	1	an...3
		8155	装配尺寸和类型标识	C	1	an...4
C678	详细说明待处理字段选择次数的信息	6060	数量	C	1	n...15
		6350	单位数量	C	1	n...15
		7240	总项数	C	1	n...15

表 A.3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C679	详细说明运输工具上特定座位的标识	9809	特定座位	C	99	an...4
C680	说明运输工具座位属性的标识	9825	座位属性, 编码	C	99	an...2
C681	详细说明运输工具上座位的范围	9830	座位行号	M	1	n...3
		6152	范围最大值	C	1	n...18
		9831	座位列	C	1	an1
C682	详细说明需要的安全标识	9751	安全标识	C	2	an...5
C683	详细说明运输工具上特定座位的用途	7081	项属性, 编码	C	1	an...3
		9809	特定座位	C	1	an...4
C684	详细说明特定旅客的附加细节	9944	旅客索引号码	C	1	an...10
		6314	测量值	C	1	n...18
		9916	第一日期	C	1	an...35
		9936	旅客姓	C	1	an...70
		9942	旅客名	C	1	an...70
C686	详细说明行李相关的附加信息	7037	属性标识	C	1	an...3
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	an...35
C687	标识服务等级	7037	属性标识	C	1	an...17
		9873	客舱服务等级, 编码	C	1	n1
C688	提供与航班动态相关的日期和时间细节	2005	日期、时间、期限通配符	C	1	an...3
		9916	第一日期	C	1	an...35
		9918	第一时间	C	1	n...4
		2005	日期、时间、期限通配符	C	1	an...3
		9918	第一时间	C	1	n...4
		8335	活动类型, 编码	C	1	an...3
		3225	地点、位置标识	C	1	an...25
C689	说明旅客适用的代码	1245	状态指示符, 编码	M	1	an...3
		1245	状态指示符, 编码	C	8	an...3
C690	详细说明查询系统中唯一的旅客索引	9821	唯一的旅客索引	M	1	an...10
		9821	唯一的旅客索引	C	1	an...10
C691	详细说明第三方系统中唯一的旅客索引	9821	唯一旅客索引	M	1	an...10
		9821	唯一旅客索引	C	1	an...10
C692	详细说明响应系统唯一的旅客索引	9821	唯一旅客索引	M	1	an...10
		9821	唯一旅客索引	C	1	an...10
C693	详细说明行李标签存根上的印刷细节	3127	承运人代码	M	1	an...17
		3802	航班号	M	1	n...4
		2218	离港日期和时间	M	1	n...10
		3259	目的地, 编码	M	1	a...5
		9800	订座标志符	C	1	a1
		9801	承运人运行后缀代码	C	1	a1

表 A. 3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C694	详细说明行李池信息	9858	更新操作代码	M	1	a1
		7365	处理指示符, 编码	C	1	an...3
		7402	识别号码	C	1	an...35
C695	详细说明行李标签上印的更新信息	9858	更新操作代码	M	1	a1
		3127	承运人代码	M	1	an...17
		3802	航班号	M	1	n...4
		2281	出发日期和时间	M	1	n...10
		3259	目的地, 编码	M	1	a...5
		9800	订座标志符	C	1	a1
		9801	承运人运行后缀代码	C	1	a1
C696	详细说明主机信息	9803	主机通配符	M	1	a1
		9804	主机定义数字	C	1	n1
		3127	承运人代码	C	1	an...17
C700	详细说明与 api 数据相关的凭证信息	7365	处理指示符, 编码	C	1	an...3
		1004	凭证、报文号码	C	1	an...35
		3207	国家, 编码	C	1	an...3
		9813	确认指示符	C	1	a1
		4440	自由文本	C	1	an...70
		2380	日期、时间、期限	C	1	an...35
		6353	单位数量通配符	C	1	an...3
		9890	来源, 编码	C	1	an...3
		3228	地区名称	C	1	an...35
		3164	城市名称	C	1	an...35
		3036	代理组织名称	C	1	an...35
		2380	日期、时间、期限	C	1	an...35
		3808	姓	C	1	a...64
		3809	名	C	1	a...64
		9754	其他名字	C	1	an...70
		9813	确认指示符	C	9	a1
		3224	地点、位置	C	1	an...17
C701	详细说明旅客 API 信息	3808	姓	C	1	a...64
		3809	名	C	1	a...64
		3148	通讯号码	C	1	an...25
		4440	自由文本	C	1	an...70
C901	通过报文接收方指定的代码来表示数据验证错误条件	9321	应用错误, 编码	M	1	an...3
		1131	代码列表通配符	C	1	an...3
		3055	代码列表负责机构, 编码	C	1	an...3

表 A.3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C957	详细说明代理费条件、金额、货币、代理组织支付和任何相关的自由文本	4439	支付条件, 编码	M	1	an...3
		5004	货币金额	C	1	n...18
		6345	货币, 编码	C	1	an...3
		3036	代理组织名称	C	1	an...35
		4440	自由文本	C	1	an...70
C959	详细说明与服务相关的预订日期、开始时间、结束时间和位置信息	7161	特殊服务, 编码	M	1	an...3
		9918	第一时间	C	1	n...4
		9922	第二时间	C	1	n...4
		9916	第一日期	C	1	an...35
		3224	地点、位置	C	1	an...17
C967	通过类型、公司、数量和旅客索引标识消费者索引	1153	索引通配符	M	1	an...3
		1154	索引号码	C	1	an...35
		3036	代理组织名称	C	1	an...35
		9944	旅客索引号码	C	1	an...10
C977	指定支付的方法、类型、金额和到期日	5903	支付方式标识	M	1	an...4
		5905	支付类型标识	C	1	an...4
		5909	付费服务, 编码	C	1	an...3
		5004	货币金额	C	1	n...18
		6345	货币, 编码	C	1	an...3
		1154	索引号码	C	1	an...35
		9916	第一日期	C	1	an...35
		3225	地点、位置标识	C	1	an...25
C978	详细说明信用卡相关信息并把信用卡与旅客相关联	3036	代理组织名称	M	1	an...35
		1154	索引号码	C	1	an...35
		9916	第一日期	C	1	an...35
		3901	银行标识	C	1	an...4
		9944	旅客索引号码	C	1	an...10
C980	确定运价组成细节	9988	数据指示符	C	1	an...3
		6060	数量	C	1	n...15
		9916	第一日期	C	1	an...35
		5388	定价分组	C	1	an...35
		5242	费率、关税等级	C	1	an...35
C981	详细说明公司运价信息	9910	运价通配符	C	1	an...3
		7402	识别号码	C	20	an...35
C982	详细说明费率或关税信息	5907	费率类型标识	C	1	an...20
		5004	货币金额	C	1	n...18
		6345	货币, 编码	C	1	an...3
		5911	费率计划, 编码	C	1	an...3

表 A. 3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C982	详细说明费率或关税信息	5025	货币金额类型通配符	C	1	an...3
		2152	周期数	C	1	n...3
		5377	价格变化指示符, 编码	C	1	an...3
		5906	货币总额	C	1	n...20
		9916	第一日期	C	1	an...35
		9920	第二日期	C	1	an...35
C983	确定费率或关税类别, 以及费率或关税	5234	费、关税, 税率标识	C	1	an...9
		6162	范围最小值	C	1	n...18
		6152	范围最大值	C	1	n...18
C984	详细说明与产品或服务相关的附加费用	5901	费用单位, 编码	C	1	an...3
		5004	货币金额	C	1	n...18
		7008	项描述	C	1	an...35
		6060	数量	C	1	n...15
		2901	费用周期类型, 编码	C	1	an...3
		6345	货币, 编码	C	1	an...3
		3225	地点、位置标识	C	1	an...25
		4440	自由文本	C	1	an...70
C986	说明队列名称、各项位置、数量、允许的最大项数、状态和相关队列	7009	项描述标识	C	1	an...7
		7008	项描述	C	1	an...35
		9143	关系, 编码	C	1	an...3
		7240	总项数	C	1	n...15
		6176	发生事件最大数量	C	1	n...7
		4405	状态, 编码	C	1	an...3
		7009	项描述标识	C	15	an...7
C988	指定子队列的名称、数量、允许的最大项数和状态	9893	标识类型, 编码	C	1	an...3
		7140	项号	C	1	an...35
		7240	总项数	C	1	n...15
		6176	发生事件最大数量	C	1	n...7
		4405	状态, 编码	C	1	an...3
		7008	项描述	C	1	an...35
C991	通过品牌、型号和交通工具识别码标识交通工具	8145	设备尺寸和类型	C	1	an...35
		7402	识别号码	C	1	an...35
C992	说明项的位置	3223	关联地点、位置一标识	C	1	an...25
		3223	关联地点、位置一标识	C	1	an...25
C993	通过代码、线路名称、旅行提供商名字、长度、经停次数、占用的空间和号码提供旅行的详细信息	9908	产品标识	C	1	an...35
		3036	代理组织名称	C	1	an...35
		6168	长度	C	1	n...15
		9924	经停次数	C	1	n...3

表 A.3 (续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
C993	通过代码、线路名称、旅行提供商名字、长度、经停次数、占用的空间和号码提供旅行的详细信息	9928	运行天数	C	1	an...7
		6350	单位数量	C	1	n...15
		6060	数量	C	1	n...15
C994	详细说明中途分程位置和过夜天数	3225	地点、位置标识	C	1	an...25
		6350	单位数量	C	1	n...15
C997	详细说明分配容量的索引、类型和属性	1154	索引号码	M	1	an...35
		9143	关系, 编码	M	1	an...3
		7904	容量类型	C	1	an...10
		7907	属性, 编码	C	1	an...3
		9960	特殊需求数据	C	1	an...4
C998	详细说明折扣原因、折扣量、公司授权和折扣数	4465	调整原因, 编码	M	1	an...3
		5482	百分比	C	1	n...8
		3036	代理组织名称	C	1	an...35
		6350	单位数量	C	1	n...15
CXXX	说明运价组成细节	9988	数据指示符	C	1	an...3
		6060	数量	C	1	n...15
		9916	第一日期	C	1	an...35
		5388	定价分组	C	1	an...35
		5242	费率、关税等级	C	1	an...35
S002	标识交换发送方	0004	发送方标识	M	1	an...35
		0007	伙伴标识代码通配符	C	1	an...4
		0008	反向路由地址	C	1	an...14
S003	标识交换接收方	0010	接收方标识	M	1	an...35
		0007	伙伴标识代码通配符	C	1	an...4
		0014	路由地址	C	1	an...14
S009	标识交换报文的类型、版本等	0065	报文类型	M	1	an...6
		0052	报文类型版本号	M	1	an...3
		0054	报文类型发行号号	M	1	an...3
		0051	控制机构, 编码	M	1	an...3
		0057	联合指派代码	C	1	an...6
S010	标识发送方交换报文序列	0070	转移序列	M	1	n...2
		0073	首次和最后转移	C	1	a1
S011	标识错误数据元素的位置。可是字段定义中简单或组合数据元素位置或组合数据元定义中组合数据元位置	0098	字段中错误的数据元素位置	M	1	n...3
		0104	错误的组成数据元素位置	C	1	n...3

表 A. 3(续)

字段	功能	标记	名称	状态	重复次数	格式
S300	说明每次会话、报文或状态报告的发起日期和时间	0339	扩展日期	C	1	n...8
		0314	事件时间	C	1	an...15
		0337	时间偏移	C	1	n4
S301	标识发送方交换的报文序列和多报文传输中的位置	0320	报文序号	C	1	n...6
		0323	报文位置, 编码	C	1	a1
		0325	成对指示符	C	1	a1
S302	提供交互 EDI 业务中合作方之间对话的唯一索引	0300	发起方控制索引	M	1	an...35
		0303	发起方索引标识	C	1	an...35
		0051	控制机构, 编码	C	1	an...3
		0304	响应方控制索引	C	1	an...35
S306	标识交换报文的类型、版本和细节	0065	报文类型	M	1	an...6
		0312	版本号	M	1	an...3
		0316	发行号	M	1	an...3
		0326	报文功能	C	1	an...6
		0051	控制机构, 编码	C	1	an...3
		0057	联合指派代码	C	1	an...6

A. 3 数据元素目录

表A. 4给出了数据元素的详细信息。在表A. 4中, “+”表示新数据元素, “*”表示变化的数据元素, “!”表示变化的数据元素描述, “-UN”表示该字段是UN版的。

注意: 数值型数据元素值应视为正的。如果值是负的, 则应在传输时在其前面直接加一个减号, 如-112。当计算数据元素的最大取值范围时, 减号作为数值符号不应该被计算。然而, 在传送和接收时允许减号存在。

表 A. 4 数据元素列表

数据元标记	描述	表示方式
0004	数据交换发送方的名称或代码表示	an. . 35
0007	参考交换伙伴标识符源代码的通配符	an. . 4
0008	由交换发送方指定的地址, 响应接收方接纳该地址以方便内部路由	an. . 14
0010	数据交换接收方的名称或代码表示	an. . 35
0013	识别字段的代码	a3
0014	由交换接收方指定的地址, 发送方接纳该地址。接收方将该地址用于其组织内部接收交换的路由	an. . 14
0020	发件方分配给交换的唯一索引	an. . 14
0035	表示包含该测试指示符的结构层是一个测试	n1

表A.4(续)

数据元标记	描述	表示方式
0051	标识控制报文规范、维护和发布机构的代码	an..3
0052	报文类型的版本号	an..3
0054	当前报文类型版本号中的发行号(0052)	an..3
0057	联合指派代码由负责相关报文类型设计和维护的联合方分配的代码,该代码能够进一步识别报文	an..6
0062	由发件人分配的、唯一的报文索引	an..14
0065	由控制机构分配的、识别报文类型的代码	an..6
0068	将数据的所有后续转移与同一业务情况相关联的索引	an..35
0070	由发送者分配的数值,表明该报文是对以前发送的同一主题报文的追加或者改变	n..2
0073	在与同一主题相关的一系列相同类型报文中,标识第一条和最后一条报文	a1
0074	控制一条报文中的字段数	n..10
0083	表示接收或拒绝一个主题交换或部分主题交换的代码	an..3
0085	表示检测错误的代码	an..3
0098	表示错误的简单或组成数据元素的数值计数位置。字段代码以及在字段描述中定义的每个后续的简单或组成数据元素应使计数递增。字段标记位置是1。	n..3
0104	表示错误的组成数据元素的数值计数位置。在组成数据元素描述中定义的每个组成数据元素位置应使计数递增。计数从1开始	n..3
0300	由对话发起方分配的索引。它和对话发起方索引标识(0303)一起,唯一地识别业务中的对话	an..35
0303	由发起交易或对话的代理组织分配的组组织代码或名称	an..35
0304	由对话响应者分配的索引,用作对话索引的一部分	an..35
0312	场景、对话或报文类型的版本号	an..3
0314	对话或消息的发起时间	an..15
0316	在当前场景、对话或报文类型版本号(0312)中的发行号	an..3
0320	标识发送方交换中的报文序列,从1开始,以后每条交换报文递增1	n..6
0323	在多重消息序列中识别报文位置	a1
0325	表示该结构是先前发送结构的重复	a1
0326	表示报文类型(0065),以允许接收方识别报文的特定功能	an..6
0337	事件发生的时间UTC(Universal Coordinated Time)偏移	n4
0339	准备交换或报文的日期	n...8
0340	由发送方分配的、唯一的交互报文索引	an...35
1001	用代码表示的凭证、报文标识符	an...3
1004	由发行人分配给凭证、报文的索引号码	an...35
1050	表示序列中位置的号码。	an...6
1082	在一系列物品中指定每个单独项的序列号。	n...6
1131	代码列表的标识	an...3
1153	给出索引字段或索引数具体含义的代码	an...3
1154	标识号码	an...35

表A.4 (续)

数据元标记	描述	表示方式
1159	以编码形式表示特定序列号的源	an...3
1125	表示报文功能的代码	an...3
1229	说明采取操作的代码。	an...3
1230	由代理组织分配的号码，用于引用折让、晋升、交易或费用	an...35
1245	状态或部署的说明。	an...3
2005	给出日期、时间、期限具体含义的代码。	an...3
2107	出站本地到达日期和时间	n...10
2152	指定类型的周期数	n...3
2281	出站本地出发日期和时间	n...10
2379	日期、时间或期限的表示说明	an...3
2380	具体表示的日期、时间或期限的值	an...35
2475	将支付条件与特定事件日期相关联的代码	an...3
2804	承运人推荐的本地登机时间	n...4
2901	说明费用计算依据的期限类型	an...3
3035	给出代理组织具体含义的代码	an...3
3036	交易中涉及的代理组织名称	an...35
3039	识别交易中涉及的代理组织的代码	an...17
3042	以简单语言表示街道和门牌号或邮政信箱号码	an...35
3045	代理组织名称表示的规范	an...3
3055	表示代码列表负责机构的代码	an...3
3124	自由格式的姓名和地址描述	an...35
3127	承诺或安排在指定地点之间运输货物的组织	an...17
3148	包括国家或地区代码的完整通讯号码	an...25
3153	表示所用通信通道类型的代码	an...3
3164	用于邮寄的城市(城镇、村庄)	an...35
3194	帐户持有人的帐号	an...35
3207	表示一个国家或其他由ISO 3166指定的地理实体的名称	an...3
3215	出站出发机场、城市	a...5
3223	用代码说明第一个相关的地点、位置	an...25
3224	地点、位置的名称，而不是3164中的城市名称	an...17
3225	地点、位置的名称标识，而不是3164中的城市名称	an...25
3227	表示位置功能的代码	an...3
3228	国家子实体的名称	an...35
3229	表示政府机构定义的子实体(州、省)的名称	an...9
3233	用代码说明第二个相关的地点、位置	an...25
3251	定义邮政区域或地址的代码	an...17
3259	目的地机场、城市代码	a...5
3299	说明目的地地址的代码。	an...3

表A. 4 (续)

数据元标记	描述	表示方式
3432	机构的名称	an...70
3453	语言代码(ISO 639)	an...3
3800	表示请求发起方的城市代码	a...5
3801	运输工具的出站航站	an...2
3802	由承运人分配的、唯一标识一个航班的号码	n...4
3803	运输工具的入站航站楼	an...2
3805	表示发起查询的国家	a...2
3806	请求者唯一的识别符	an...34
3808	说明旅客的姓氏	a...64
3809	说明旅客的名字	a...64
3810	是对航空公司服务商唯一的索引	n...3
3901	表示一个银行	an...4
4000	通过修订号唯一识别索引	an...35
4022	一项业务的描述	an...70
4025	描述特定业务功能的代码	an...3
4079	货物、包裹或集装箱的装卸说明	an...3
4183	具体情况的标识	an...3
4343	说明需要确认类型的代码	an...3
4401	说明报文接收方采取的操作	an...3
4403	给出指令类型具体含义的代码	an...3
4405	提供关于指令状态的信息	an...3
4439	表示定单中完成支付采用或即将采用的方法。该方法可能需要也可能不需要担保	an...3
4440	报文发送方可用的自由文本域	an...70
4441	编码形式的自由文本	an...3
4451	说明自由文本主题的代码	an...3
4465	表示调整的原因	an...3
4510	报文发送方可用的自由文本域	an...63
5004	货币单位数量	n...18
5007	表示货币金额功能的代码	an...3
5025	金额类型的表示	an...6
5153	表示适用于商品或服务的税、费类型	an...3
5237	表示费用的种类或区域	an...3
5242	描述适用的费率、关税等级	an...35
5243	费率、关税等级的表示	an...9
5245	使用百分比的表示	an...3
5263	说明费率类型	an...20
5278	适用于商品或服务的税、费率	an...17
5305	表示税、费类型系统中税、费种类的代码	an...3

表A.4 (续)

数据元标记	描述	表示方式
5377	分项价格变化类型的表示	an...3
5379	说明产品中产品分组类型	an...3
5387	表示定价规范的代码	an...3
5388	是由销售商分配的自由形式描述, 以唯一识别其产品分组或一系列产品	an...35
5419	费率类型的表示	an...3
5463	说明具体服务的折让或者费用	an...3
5479	说明两项或多项间的关系	an...3
5482	表示为确定数量百分比的值	n...8
5901	说明相关收费量的单位	an...3
5903	表示完成支付的方法	an...4
5905	说明对应的支付类型	an...4
5906	说明所有服务或产品需要的货币总额	n...20
5907	说明费率的类型	an...20
5909	说明付款信息提供的服务	an...3
5911	说明供应商或提供高提供的费率计划	an...3
6008	运输件或包裹的高度	n...15
6060	量的数值	n...15
6063	给出数量具体含义的代码	an...3
6071	表示应用频率	an...3
6072	表示重复发生的值	n...9
6140	运输件或包裹的宽度	n...15
6145	说明应用于每个运输单位的尺寸	an...3
6152	一个范围的最大值	n...18
6155	用于说明一个非离散测量值的代码	an...3
6162	一个范围的最小值	n...18
6167	标识范围的类型	an...3
6168	运输件或包裹的长度	n...15
6176	说明发生事件的最大数量	n...7
6311	在物理测量中使用的应用规范	an...3
6313	测量尺寸类型的说明	an...3
6314	测量单位的值	an...18
6321	说明测量值重要性的代码	an...3
6345	标识参与交易的货币单位名称或符号。注意: 应使用ISO 4217规定的三字alpha代码	an...3
6350	某类单位的数量	n...15
6353	单表示单位数量目标的信息	an...3
6411	测量单位标识, 其中表达了重量(质量)、运力、长度、面积、体积或者其他数量表示, 见UN/ECE 推荐20	an...3
6800	座位的数量	n...3

表A. 4 (续)

数据元标记	描述	表示方式
6801	识别重量单位	a1
6803	说明示物体或人的重量	n...4
6804	表示运输工具中行的数量	n...3
6806	说明与特殊服务或产品有关的数量	n...3
7008	对物品或产品的简单语言描述	an...35
7009	用行业代码列表中的代码提供关于产品属性的具体数据	an...7
7011	说明一项产品状态的代码	an...3
7037	用行业代码列表中的代码提供关于产品属性的具体数据	an...17
7075	表示指定包装的标准	an...3
7077	表示描述形式的代码	an...3
7081	说明描述项属性的代码	an...3
7085	作为粗分类, 表示货物类型的代码	an...3
7124	由联合国对最常携带危险品清单中的物质和物品分配的唯一序列号码	n4
7140	分配给一组或一项的号码	an...35
7143	项号类型的表示	an...3
7161	表示特殊服务的代码	an...3
7164	被发送方分配的、识别层次结构中一个层次的唯一号码	an...12
7166	在层次结构中, 标识下一个较高层次数据段的号码	an...12
7175	标识规则的具体部分	an...7
7240	持有独立货物描述的项目总数	n...15
7293	标识应用具体条件的主题区域	an...3
7357	海关、运输或统计目的的货物标识代码	an...18
7365	表示处理系统所需指示符的值。	an...3
7383	表示描述产品表面或分层的代码	an...3
7402	为了便于识别, 由制造商粘贴在每个产品上的唯一号码	an...35
7405	表示产品标识号类型或源的代码	an...3
7453	标识会员状态	an...3
7456	会员等级的描述	an...35
7800	航行器、火车、轮船等的类型	an...3
7904	表示分配容量的类型	an...10
7907	说明属性	an...3
8051	给出运输细节具体含义的通配符	an...3
8053	表示装配类型的代码	an...3
8066	用于运送货物的运输方法	: an...17
8067	用于运送货物的编码运输方法	an...3
8077	表示代理组织是设备供应商	an...3
8078	对适用危险货物规则中的货物项, 给出其附加危险代码分类号码	an...7
8092	使用代码发行日期的版本、修订号	an...10

表A.4 (续)

数据元标记	描述	表示方式
8154	装配(如单位负载设备)尺寸和类型的简单语言描述	an...35
8155	装配(如单位负载设备)尺寸和类型的代码描述	an...4
8158	运输工具需要的橙色标牌(上部) ID号	an...4
8169	表示装配满或空的程度	an...3
8179	定义使用运输工具类型的代码	an...8
8186	运输工具需要的橙色标牌(下部) 号码	an4
8212	通过名称或代码标识运输方式	an...17
8249	表示装配相关的操作	an...3
8260	识别装配(如单位负载设备)的标记(字母和(或)数字)	an...17
8335	表示活动类型的代码	an...3
8339	用代码标识包装群	an...3
8351	危险货物的代码	an...7
9011	表示状态事件的代码	an...3
9013	表示状态事件原因的代码	an...3
9015	表示状态事件类型的代码	an...3
9143	关系标识	an...3
9321	由报文接收方分配的、识别数据验证错误状态的代码	an...3
9417	表示运行的下一阶段需经政府批准	an...3
9749	说明与选项有关的信息	an...35
9750	选择选项的说明	an...3
9751	安全索引的标识	an...5
9752	应使用alpha字母的标识索引	a...3
9753	应使用数字字符的标识索引	n...4
9754	表示除姓氏和名字以外的职务和名称	an...70
9755	表示应用的唯一索引	an...17
9756	表示应用标识的类型	an...3
9800	某类服务或产品的编码表示	a1
9801	进一步识别运输工具的唯一索引	a1
9802	说明允许的最大主机数	n1
9803	说明定义的主机类型	a1
9804	当主机多于一台时, 说明定义的是哪台主机	n1
9807	表示允许或禁止吸烟的代码	a1
9809	旅客座位的唯一标识	an...4
9811	唯一的客票标识	n...15
9813	如果查询系统已完成值机, 则通知接收系统	a1
9815	在接收系统, 一名旅客应该值机或更新的最大航班数量	n1
9817	确定一台登机牌打印机是否可用	a1
9818	提供给行李标签打印的剩余航班数量	n1

表A. 4 (续)

数据元标记	描述	表示方式
9819	表示旅客的类型	a1
9821	唯一识别旅客的索引	an...10
9822	表示旅客的订座状态	a...2
9823	说明对旅客姓名记录的唯一索引	an...9
9824	通过单一的姓氏说明索引旅客的数量	n...3
9825	表示运输工具上座位的属性	an...2
9826	旅客团体的唯一索引	a...2
9827	旅客团体的索引	n...3
9828	表示同一姓氏、家族名称的旅客	n...2
9829	表示同一姓氏、家族名称的旅客序列号	n...2
9830	表示运输工具上座位的行号	n...3
9831	表示运输工具上座位的列	an1
9832	说明运输工具上座位数量的调整因子	n...1
9833	说明运输工具上调整座位计数原因的代码	an...2
9834	表示多个旅客的行李一起托运	a1
9835	分配给旅客行李的唯一索引	n...16
9836	分配给旅客行李连续编号的标签数量	n...3
9837	表示旅客特殊服务的代码	a...4
9838	说明旅客的补充服务信息	an...250
9839	唯一识别一名常旅客的代码	an...25
9845	错误或警告报文的编码表示	n...4
9850	表示应该打印登机牌	a1
9851	定义折扣或非营利状态的自由格式文本和优先级代码	an...21
9852	值机时分配给旅客的号码	n...4
9853	表示航空器在机场中的具体位置	an...6
9854	表明旅客可能乘坐的运输工具的服务等级	a1
9855	作为条形码打印在登机牌上的字符串	an...70
9856	说明一种运输工具是否是一名旅客旅程的延续	a1
9857	说明入站运输工具的服务类型	a1
9858	说明采用处理操作的代码	a1
9859	取消原因的编码	n...2
9860	说明取消的类型	a1
9861	用于运输工具上未指定座位的索引号	an...4
9862	表示座位请求的结果	a1
9863	说明运输工具中客舱等级的位置	a1
9864	描述运输工具上行座位的属性	an...3
9865	用来确定座位状态的代码	a1
9866	飞机客舱版本的标识	an...12
9867	配载旅客的表示	a1

表A.4 (续)

数据元标记	描述	表示方式
9868	响应查询的类型	a1
9869	表示收到响应采取的操作	a1
9870	对登机口物理位置的描述	an...6
9871	影响客运服务或处理的航班属性	an1
9872	用来确定航班延误原因的代码	an...2
9873	定义客舱实际服务等级的值	n1
9874	提供乘机安全的唯一旅客标识符	an...5
9875	说明换算类型的代码	an...3
9876	表示对发生错误或警告情况的处理标准	n1
9877	说明运价类型的代码	an...3
9878	说明运价分类类型的代码	an...3
9879	用来确定3806(请求者标识)的代码集合标志符	an...4
9880	表示请求方具体办公室的代码	an...7
9881	请求方的授权代码	an...4
9882	表明运输工具上单列所有座位的属性	an...2
9883	描述运输工具上座位的一般占用状态	a1
9884	说明一名旅客带有婴儿	a1
9885	表示旅客出行涉及多个运输服务提供商	n1
9886	旅客年龄的索引	n...2
9887	受权控制代码的标识	an...35
9888	一种支付类型的标识	an...10
9889	批准代码的标识	an...17
9890	说明源的代码	an...3
9891	说明核对类型的代码	an...3
9892	与交易相关的信息	an...35
9893	说明标识类型的代码	an...3
9900	由ATA/IATA分配给旅行代理的唯一标识码	n...9
9902	由旅行代理订座系统分配给旅行代理的唯一标识码	an...9
9904	由发起方订座系统给予代理的代码	an...9
9906	服务或产品提供商的编码描述,即航空公司代码	an...35
9908	供应商给定的、识别产品的唯一索引	an...35
9910	表示运价选择要求的代码	an...3
9914	提供产品标识附加信息的代码	an...3
9916	适用于运输工具或旅客的日期	an...35
9918	适用于运输工具或旅客的时间	n...4
9920	适用于运输工具或旅客的另外的日期	an...35
9922	适用于运输工具或旅客的另外的时间	n...4
9924	旅程中途停留的数量	n...3
9926	航节出发和到达经过的时间	n...6

表A. 4 (续)

数据元标记	描述	表示方式
9928	运输工具离开其出发站的本地天数	an...7
9930	表示适用于运输工具的某个限制	an...3
9932	运输工具上的特殊设施	an...3
9934	运输工具上特殊设施的自由形式描述	an...70
9936	旅客的家族名称	an...70
9940	同一姓氏的旅客数量	n...3
9942	个人名字或首字母	an...70
9944	索引服务旅客的标识号码	an...10
9946	表示个人是否携带婴儿旅行	an1
9948	唯一标识常旅客的代码	an...25
9949	表示旅客优先等级的数值	n...4
9950	表示配载或仪表飞行变化的代码	an1
9952	说明旅客应该值机的日期和时间	an...10
9954	日期变更, 表示由时区导致的第一日期和第二日期差异的数字	n1
9956	识别订座的唯一号码	an...20
9958	描述订座控制数量类型的代码	an1
9960	说明与特殊需求类型相关的附加信息	an...4
9962	表示提供给旅客的特殊服务请求的代码	an...4
9964	发起或传送报文给第三方系统的代码描述或名称	an...35
9966	表示运输工具必须中途分程的代码	an...3
9968	表示如何将限制应用于运输工具的代码	an...3
9970	表示产品细节中数据类型的代码	an...3
9972	描述发起方类型(即航空公司代理、旅行代理)的代码	an1
9974	当不同于传送系统时, 对发起报文系统的代码描述	an...3
9976	表示客舱中行位置的代码	an...3
9978	表示客舱设施的代码	an...3
9980	说明运价、客票、电话、flifo等文本信息的类型	an...4
9982	说明限制在标准以下的总业务载重量	an...17
9984	通过代码说明影响旅客抵港或离港的处理信息	n...3
9986	说明UTC、当地时间变更, 此处发起方希望改写保持在接收方系统中的UTC、当地时间变更	n4
9988	描述具体项的指示符	an...3
9989	表示数据类型	an...3
9990	报文发送方用来获取信息的文本串域	an...999
9992	表示产品中的客舱舱室	a1
9994	说明包含毫秒的时间	n...9
9995	表示团体的号码	n...10
9996	服务或产品提供商的标识号码, 即航空公司代码号	an...15
9997	说明材料的类型	an...3

A.4 代码

表A. 5给出了数据元素的代码含义。

在表A. 5中出现的标记及其含义如下：

- “+” 表示新代码集或代码值；
- “*” 表示代码集的变化或代码值的变化；
- “!” 表示代码值或注释描述的变化；
- “#” 表示标记为后面删除部分的代码值（注意：标记为删除的代码在标记期间不可用，但仍
在当前位置保留一年时间。如果将此代码从一个代码集合移动到另一个，那么对于新代码集的
索引将以注释形式给出）。

注1：为了避免与联合国代码发生冲突，将新代码安排在协调代码集的第 700-7ZZ 行。除了这条规则，其他附注解
释与受影响的代码集包含在一起。

注2：可以把附注解解释加到任何更新条目上。

表 A. 5 代码

数据元	取值	含义
0051	IA	IATA
	UN	UN ECE
0065	APSINQ	IATA EDIFACT 应用、产品状态查询
	APSRES	IATA EDIFACT 应用、产品状态响应
	ASQSRM	IATA EDIFACT 机场资源管理查询、飞行报告
	ASRSRM	IATA EDIFACT 机场资源响应
	CLTREQ	IATA EDIFACT 清除、终止请求
	CLTRES	IATA EDIFACT 清除、终止响应
	CURREQ	IATA EDIFACT 货币信息请求
	CURRES	IATA EDIFACT 货币信息响应
	DBQBSM	IATA EDIFACT 行李源
	DBQBTM	IATA EDIFACT 行李中转
	DBQPUM	IATA EDIFACT 行李处理和卸货
	DCQBPR	IATA EDIFACT 登机牌重新打印请求
	DCQCKF	IATA EDIFACT 航班值机更新请求
	DCQCKI	IATA EDIFACT 通过值机请求
	DCQCKU	IATA EDIFACT 通过值机更新请求
	DCQCKX	IATA EDIFACT 通过值机取消请求
	DCQFMI	IATA EDIFACT 航班管理请求
	DCQLCI	IATA EDIFACT 本地值机请求
	DCQPLF	IATA EDIFACT 旅客列表功能请求
	DCQRCM	IATA EDIFACT 航班调节
	DCQSMF	IATA EDIFACT 座位图功能请求
	DCRCKA	IATA EDIFACT 通过值机响应
	DCRFMI	IATA EDIFACT 航班管理响应

表 A.5 (续)

数据元	取值	含义
0065	DCRLCI	IATA EDIFACT 本地值机响应
	DCRSMF	IATA EDIFACT 座位图功能响应
	DWQDLI	IATA EDIFACT 空负荷信息
	DWRDLI	IATA EDIFACT 空负荷响应
	EBIREQ	IATA EDIFACT 逾重行李信息请求
	EBIRES	IATA EDIFACT 逾重行李信息响应
	FARREQ	IATA EDIFACT 运价显示请求
	FARRES	IATA EDIFACT 运价显示响应
	FLIREQ	IATA EDIFACT 航班信息请求
	FLIRES	IATA EDIFACT 航班信息响应
	FTAREQ	IATA EDIFACT 常旅客帐户信息、注册请求
	FTARES	IATA EDIFACT 常旅客帐户信息、注册请求
	FTVREQ	IATA EDIFACT 常旅客核对请求
	FTVRES	IATA EDIFACT 常旅客核对响应
	HSFREQ	IATA EDIFACT 混合屏幕格式请求
	HSFRES	IATA EDIFACT 混合屏幕格式响应
	HWPREQ	IATA EDIFACT 混合打包请求
	HWPRES	IATA EDIFACT 混合打包响应
	INVOIC	IATA EDIFACT 发票
	ITAREQ	IATA EDIFACT 库存调整请求
	ITARES	IATA EDIFACT 库存调整响应
	ITPREQ	IATA EDIFACT 行程定价请求
	ITPRES	IATA EDIFACT 行程定价响应
	NMREQ	IATA EDIFACT 旅客姓名更新请求
	NMERES	IATA EDIFACT 旅客姓名更新响应
	PAOREQ	IATA EDIFACT 产品可用性提供请求
	PAORES	IATA EDIFACT 产品可用性提供响应
	PNREXC	IATA EDIFACT PNR 数据交换
	PNRREQ	IATA EDIFACT PNR 数据请求
	QUERREQ	IATA EDIFACT 队列请求
	QUERES	IATA EDIFACT 队列响应
	SBPREQ	IATA EDIFACT 提前分配座位和登机牌请求
	SBPRES	IATA EDIFACT 提前分配座位和登机牌响应
	SKDSLIT	IATA EDIFACT 机场净空、活动建议
	SMPREQ	IATA EDIFACT 座位图请求
	SMPRES	IATA EDIFACT 座位图响应
	SPORES	IATA EDIFACT 具体产品提供响应
	SQCACK	IATA EDIFACT 选择查询控制确认

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
0065	SQCADV	IATA EDIFACT 选择查询控制建议
	SSRREQ	IATA EDIFACT 特殊服务请求
	SSRRES	IATA EDIFACT 特殊服务响应
	TKCREQ	IATA EDIFACT 票务控制请求
	TKCRES	IATA EDIFACT 票务控制响应
	TKCUAC	IATA EDIFACT 票务未经请求机场的控制请求
	TKTREQ	IATA EDIFACT 票务请求
	TKTRES	IATA EDIFACT 票务响应
	TNLRES	IATA EDIFACT 旅客名字列表响应
	WRPREQ	IATA EDIFACT 打包请求
	WRPRES	IATA EDIFACT 打包响应
0083	4	此级别及以下级别被拒绝
	7	此级别及不被明确拒绝的下一级别被确认
	8	收到的交换
0085	2	不支持的语法或版本级别
	11	无效或缺少接收方索引、密码
	12	无效值
	13	缺少
	14	此处不支持的值
	15	此处不支持
	18	未指明的错误
	23	未知的交换发送方
	24	太旧
	26	检测到重复
	28	索引不匹配
	29	控制计数与报告的实例数量不匹配
	37	无效的字符类型
	39	数据元素太长
	40	数据元素太短
	41	持久网络通信错误
	42	暂时网络通信错误
	43	未知的交换接收方
*1001	700	所有其他凭证类型
	701	客票(纸质)
	702	客票(电子)
	703	库存控制号
	E	逾重行李
	J	EMD-A(联合)

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1001	M	杂费单
	O	旅行定单
	S	特殊服务客票
	T	客票
	Y	EMD-S
	#XXX	婴儿票
	+INF	婴儿票
1050 (为 避免对该 代码集中 数值字段 的不正确 解释, 将 对新代码 赋值 为 alpha 或 alpha 数 字字符)	A	代码共享服务 (表示该航班是代码共享航班)
	AA	时刻表改变航段
	AR	到达
	AT	直接从第三方旅行供应商得到的可用性
	B	总线
	BM	运价必须暂停
	BN	运价不必暂停
	BO	运价只能暂停
	BP	具体运价暂停点
	BR	订座预订标志符 (RBD)
	BS	代码共享目的以外的包舱
	C	旅程续程部分
	CB	代码共享-包舱
	CF	代码共享-免费出售
	CR	租车
	CS	游轮
	CU	当前的
	D	直达服务
	DA	直接访问参与者
	DC	最远的城市
	DP	出发
	DS	直销商
	E	旅程结束
	EN	非电子客票候选 (表示该航段不是电子客票候选)
	ER	要求的电子票务
	ET	电子客票候选 (表示该航段是电子客票候选)
	F	包机
	FF	已飞航段
	FM	主航班
	FR	索引主航班
	FU	未飞航段

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
1050	GR	地面活动
	H	气垫船
	HE	直升机
	HT	酒店
	I	入站航班
	IA	IATA
	J	允许中途分程
	JA	强制性中途分程站
	K	不允许中途分程
	L	包含的
	LX	专用的
	M	销售航班组指示符
	MC	有条件的销售航班组指示符
	MP	与前一段联营
	MX	与下一段联营
	N	一站式服务(表明该航班是直飞服务)
	O	运行航班
	OC	在线续程
	OE	专门的缺口程(不允许其他运价暂停点)
	OM	强制的缺口程(其他运价暂停点可以存在)
	P	未知旅客部署
	PT	转机点
	Q	终点站
	RA	指定运价暂停点-额外的暂停点
	RB	指定运价暂停点-更换暂停点
	RN	表面暂停目的的专门运价暂停(不允许其他运价暂停点)
	RO	表面暂停目的的强制运价暂停(其他运价暂停点可以存在)
	RP	强制性路线点
	RR	预订的推荐订座标志符
	S	旅程开始
	SA	出售
	SL	备用航班
	SM	允许吸烟
	SP	无缝参与者
	SR	索引备用航班
	ST	顺路
	T	中转
	TA	到达时间

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
1050	TD	启程时间
	TE	经过时间
	TF	中转自航班
	TN	中性定单
	TR	火车
	TS	三段续程(表示城市对可用性搜索请求是三段续程的)
	TT	中转到航班
	U	未知的中途分程或中途转机
	V	中途分程点
	VL	访问续程航班
	W	交互取消候选
	X	续程点
	Y	改写运力
	Z	忽略限制销售
1131	EC	错误代码
	WEC	警告代码
	WZZ	相互定义警告
	ZZZ	相互定义
1153(使用已定义代码或ATA/IATA标识符的定义形式(参见AIRIMP的3.11.2),额外核准代码列在右侧)	1	唯一的旅客索引标识符
	2	旅客序列号
	3	旅客候补号
	4	旅客登机安全号
	5	旅客客票号码
	6	旅客确认号码
	7	出生日期
	A	帐户、产品索引号
	B	商务
	F	传真
	H	主页
	P	旅客、旅客索引号
	S	字段、服务索引号
	T	电传地址
	XX	未知
	700	特殊PNR安全标识
	701	机构分组标识
	702	票务数据
	703	自由文本报文号码
	704	报文序列标识符

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
1153	705	最后一餐顺序、订单号
	706	登机口扩展号码
	707	机载设备数量
1159	E	电子
	P	纸
*1225	1	取消
	2	删除
	3	确认
	4	部分新时刻表请求
	+5	请求核实运价
	+6	请求核实带有放弃代码的运价
	+7	仅报告并确认
	+8	报告和处理要求
	+9	处理队列请求
	+10	显示地面处理图像
	+11	基于CAT33运价的行程定价
	+12	EMD交换到ET
	13	请求重复时刻表信息
	+14	ET交换到EMD
	+15	剩余价值或退还余额
	+16	仅为最低运价
	+17	系统更新到ET记录
	18	完整的新时刻表信息
	+19	多票证类型交换到ET
	+20	多票证类型交换到EMD
	40	资源可用性
	41	资源分配
	42	事件, 非航班动态相关
	43	飞行报告
	44	可用性请求
	45	可用性响应
	46	无缝可用性请求
	47	无缝可用性响应
	48	日常时刻表要求
	49	日常时刻表响应
	50	具体时刻表
	51	时间表要求
	52	时间表响应

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1225	53	后续请求-延迟更多
	54	后续请求-向后扫描
	55	后续请求-向前扫描
	56	创建
	57	修改
	58	分开
	59	旅客订座交换业务类型
	60	库存调整
	61	特殊服务请求 (SSR)
	62	旅客名更新
	63	座位分配和登机牌发行
	64	可能的重复报文 (PDM)
	65	时刻表变化的通知 (ASC)
	66	记录定位符变化的通知 (NRL)
	67	新的到达信息 (NAR)
	68	新的延续信息 (NCO)
	69	座位分配 (BPR)
	70	登记牌 (BPR)
	71	请求应答 (RQR)
	72	未操作的报文 (NAC)
	73	在代理组织请求中库存调整减少数量
	74	在代理组织响应中库存调整减少数量
	75	在代理组织请求中库存调整增加数量
	76	在代理组织响应中库存调整增加数量
	77	记录定位符请求
	78	修正上一个报文 (仅由通信插入 (COR)).
	79	取消
	80	替换
	81	记录定位符响应
	82	航班信息变动功能
	83	航班信息转换功能
	84	显示库存配发记录
	85	显示库存配发历史记录
	86	回顾库存配发记录数据
	87	信用卡信息
	88	客户个人资料信息
	89	直达索引信息
	90	签证、健康信息

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1225	91	运价信息
	92	解码、编码信息
	93	PNR创建时刻常旅客核对
	94	购票时刻常旅客核对
	97	帐户余额
	98	奖励积分计算(如果服务使用则记入积分)
	99	常旅客注册
	100	常旅客号码标准
	101	票号标准
	102	出发标准
	103	名字列表标准
	104	航班日期命名标准
	105	订座控制号码标准
	106	PNR数据要求
	107	中转控制(未联合机场控制)
	108	PNR数据服务
	109	新记录定位符通知
	110	到达标准
	111	非请求的PNR数据要求
	112	响应系统执行的PNR服务
	113	显示PNR分配记录
	114	PNR数据显示
	115	系统实用工具执行的功能
	116	链接存取
	117	状态代码改变
	118	票务
	119	座位图显示
	121	PNR同步-非要求的报告
	122	PNR同步-可以要求的报告
	130	出票、销售
	131	显示
	132	打印
	133	无效的原始发行
	134	换开、重新出票
	135	退票
	137	历史
	139	重新生效
	140	旅客名字信息

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1225	141	更新
	142	改变状态
	143	所有行程信息
	144	其他服务信息
	145	特殊服务请求信息
	146	电话信息
	150	定价时刻常旅客核对
	151	常旅客核对
	152	后续请求-扫描起因
	153	混合打印格式
	154	登机牌数据提前传输
	155	旅行消息-说明行程内经销商(汽车、旅馆、火车)的功能
	156	主或父PNR信息
	157	次或子PNR信息
	160	预订等级标准中的最低运价
	161	仅为普通运价标准
	162	仅为特种运价标准
	163	个人综合旅游定价的运价标准
	164	不含综合旅游的所有团体运价定价的运价标准
	165	运价信息项号
	166	运价记录标识标准
	167	运价对照标准
	168	排除罚款的运价标准
	169	排除提前购买的运价标准
	170	跨等级标准的最低运价
	171	游览运价标准
	172	运价基准代码或票务标志符代码标准
	173	内部运价类型标准
	174	运价类型分组标准
	175	折扣运价类型标准
	176	票务日期改写标准
	177	税改写标准
	178	同等数额的改写标准
	179	非飞行限制标准
	180	非最小停留标准
	181	忽略所有联运票务协议标准
	182	改写失败的联运票务协议标准-应用分段运价
	183	跨航空公司、航班、等级标准的最低运价

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1225	184	PNR服务—定价、票务航班相关信息
	185	含综合旅游的所有团体运价定价的运价标准
	186	具体航班可用性请求
	187	具体航班可用性响应
	188	常旅客升级计算(如果服务使用则减额)
	189	常旅客自由兑现计算(如果服务使用则减额)
	190	创建分配
	191	修改分配
	192	不管可用性的最低票价使用
	193	运价归档
	194	运价报价阶梯显示
	195	运价构成显示
	196	忽略运价
	197	可替换的行程运价报价
	198	按照PNR行号存储运价
	200	检索PNR
	205	重新安排行程
	206	结束交易(可改写的“结束交易”错误)
	207	结束交易
	210	显示队列计数
	211	公开队列
	212	更新排队PNR的行程项
	213	结束处理当前排队PNR
	214	将一个队列中的PNR移出, 放入另一个队列
	215	把项放回当前队列
	216	关闭队列(停止处理队列)
	217	忽略排队PNR并将其从队列中删除
	220	后续请求—原始可用性
	221	后续请求—重新显示最后可用信息
	222	预订行程的多种运价
	223	行程定价—各段开放
	700	依据销售点可供出售的实际座位数量
	701	团体可用性
	702	常旅客兑现自由旅游服务的可用性
	703	常旅客升级可用性、出售
	704	客票邮寄地址
	705	帐单地址
	706	最后变化的发起方(签收)

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1225	707	支付方式
	708	备注
	709	客票时间限制或审查日期
	710	纸质客票的电子图像
	711	城市对运价显示
	712	具体运价规则显示
	713	运价路线信息显示
	714	城市文本信息
	715	运价里程显示(主)
	716	次要里程显示(次)
	717	里程计算(次)
	718	MPM附加费显示(次)
	719	旅客设施费(主)
	720	旅客设施费显示(次)
	721	旅客设施费归纳显示(次)
	722	旅客设施费征收方法显示(次)
	723	运价税中止
	724	订座标志符(代码)显示(代码)
	725	运价计算显示
	726	货币转换
	727	转换率显示
	728	显示两个城市之间逾重行李收费
	729	结合重新预订和(或)取消一起销售—限用
	730	重新预订
	731	计算代理费
	732	无成人陪伴儿童的可用性
	733	主动机场控制—地勤服务
	734	机场控制请求—地勤服务
	735	重定向机场控制
	736	航班座位图请求
	737	主座位图请求
	738	非请求的主座位图
	739	清除运价数据并保留会话
	740	行程的多“运价等级”报价
	741	非预约段行程定价
	742	预订行程的最低运价和多种选择
	743	行程定价延期检索
	744	按照价格表选择运价

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1225	745	使用USD运价的价格
	746	运价基准代码、票务标志符代码标准-按季变化
	747	运价基准代码、票务标志符代码标准-按周日期变化
	748	运价基准代码、票务标志符代码标准-按季节和周日期变化
	749	行程定价-票务信息显示
	750	预订段行程定价
	751	机场控制请求
	752	重新出票的行程定价
	753	依据剩余运价量的行程定价
	754	依据处罚量的行程定价
	755	没有预订行程和没有可用航班情况下的最低运价搜索
	756	没有预订行程但有可用航班情况下的最低运价搜索
	757	有预订行程和没有可用航班情况下的最低运价搜索
	758	联程条件查询处理
	759	联程可选跟踪处理
	760	电子客票订座变化
	761	创建客票记录
	762	代理协助定价
	763	后续请求-附加信息
	764	后续请求-机场
	765	后续请求-季节
	766	显示下一项
	767	显示底部的最后一项
	768	重新显示当前项
	769	移到底部
	770	增加新队列项
	771	队列列表
	772	应急锁
	773	可用员工
	774	显示具体行程的定价规则(中级FARREQ)
	775	取消退票
	776	无效换开、重新出票
	777	具有航班出发状态信息的可用性
	778	旅客行为列表
	779	旅客异常处理列表
	780	代理改写
	781	队列布置
	782	从队列中移除

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1225	783	改写候补旅客检查
	784	仅用于票务的团体PNR
	785	仅有的信息(非请求的机场控制)
	786	接受议定费
	787	EMD
	788	请求系统执行的PNR服务
	789	行程定价-购物权
	790	因时刻表变化而重新出票
	791	EMD显示
	792	EMD机场控制请求
	793	EMD状态变更
	794	EMD记录的系统更新
	795	EMD机场控制请求-地面处理
	796	EMD出票
	797	EMD历史
	798	EMD换开、重新出票
	799	EMD退票
	800	EMD系统取消
	801	EMD退票取消
	802	EMD无效的换开、重新出票
	803	EMD无效的原始记录
	+804	基于指定帐户代码, 使用私人或公共运价的价格
	+805	仅作为私有运价的价格
	A	旅客的值机
	A4	特别的修改、添加、删除
	B	值机前对旅客信息的编辑
	C	为航班增加旅客
	D	旅客名单
	E	重新打印的凭证
	F	非要求的操作
	F18	依航班号范围的新时刻表信息
	FC	航班计数
	FM	航班管理状态变化
	FS	飞行状态
	G	旅客下机
	H	替换以前提供的旅客信息
	I	将旅客从一个航班中转到另一个航班
	J	修改以前提供的旅客信息

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1225	K	重新打印登机牌
	L	重新打印行李标签
	M	多功能
	N	卸载和取消订座
	O	更新操作
	P	行李处理
	RC	同等级重新就坐
	RN	非重新就坐、仅为候补列表
	RQ	请求计数
	RS	同座、区、等级重新就坐
	RZ	同区、等级重新就坐
	SA	座位图调整
	SCR	时刻表清除请求、应答
	SIR	时刻表信息请求、应答
	SMA	时刻表变动通知
	TLQ	位置信息请求、回复
	U	行李卸载
*1229	1	是
	+2	自愿和非自愿变化的组合
	+3	核实运价超过
	+4	核实运价一致
	+5	核实运价低于
	+6	出票时消费
	700	凭证数据更新
	701	联系数据更新
	702	关联
	703	非关联
	A	启动代理
	AO	接受报价
	B	帐户数据核对
	BH	恢复清除数据
	C	产品数据核对
	CH	需更改的时刻表
	CS	清除状态
	D	免费客票的授权
	DC	减少计数
	DS	删除时刻表
	E	免费客票出票

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1229	ES	消除时刻表
	F	OK应答, 答复相同的产品请求
	FS	历史时刻表
	G	OK应答, 部分答复相同的产品请求
	H	OK应答, 提供附加产品信息以创建新的运价折扣
	HH	持有
	I	OK应答, 提供其他旅客的附加产品
	IC	增加计数
	IM	时刻表活动信息
	J	OK应答, 提供产品警告
	K	带警告的非OK应答, 提供附加信息以创建新的运价
	KK	确认
	L	非OK应答, 提供产品错误
	LS	修订的历史时刻表
	M	对警告产品的正确回复
	MS	历史时刻表的改变
	N	OK应答, 提供附加产品信息以创建新的FQTV
	NA	OK应答, 提供附加产品信息以创建新的FQTR
	NE	新进入者时刻表
	NS	新时刻表
	O	常旅客产品
	OO	出价
	P	含附加产品的常旅客产品
	PP	挂起
	Q	常旅客之外的产品
	QA	到达时刻表信息的请求
	QD	出发时刻表信息的请求
	QS	时刻表信息请求
	R	常旅客之外含附加产品的产品
	RS	修订的时刻表
	S	系统启动
	SR	回复时刻表信息请求
	SS	设置状态
	T	第三方启动
	TO	代理闲置超时
	TS	修改航班信息的历史位置
	U	仅为附加产品
	UU	拒绝

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1229	V	获取常旅客名字建立记录
	W	验证常旅客的名字
	WW	无法调和的航班信息
	X	奖励数据核对
	XX	取消
	Y	检索常旅客名字, 进行显示
	YY	全年时刻表
	Z	非OK - 重发请求
	ZZ	减少报价
*1245	0	直达
	1	非直达
	+2	验证运价信息
	700	基准运价可能因承运人变化
	701	基于旅客类型和折扣输入的运价
	702	包括适用美国运输税的运价
	703	更多可用运价
	704	见GRPF(团体或综合旅游运价)
	705	影响未来票务的运价和费率
	706	用USD提供的更多运价
	707	用本地货币提供的更多运价
	708	非IATA运价
	709	仅有NUCs的运价类型
	710	存在更多航线
	711	存在城市对文本
	712	存在非销售的运价
	713	使用非未来日期的费率、今日费率
	714	使用非未来日期的BSR、今日BSR
	715	使用非未来日期的BBR、今日BBR
	716	使用非未来日期的ICH、今日ICH
	717	使用非未来日期的ROE、今日ROE
	718	非存储BBR
	719	IATA数
	720	ERSP
	721	伪城市代码
	722	内部标识
	723	所有者以外的非官方标识
	724	读
	725	读写

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1245	726	禁止访问, 既不能读也不能写
	729	非自愿降级
	730	原始出票运价信息
	731	重新出票运价信息
	732	已有的最低运价
	733	可申请的特别折扣
	734	已预订的最低适用运价
	735	放置在队列
	736	空队列
	737	移除队列
	737	航班座位选择
	739	员工就业日期
	740	负载表印刷/发行
	741	航班最后关闭
	742	公布预留座位
	743	无效混合等级-默认最高运价
	744	要求的客舱行李重量
	745	仅为货物
	746	未建航班(未设立的航班)
	747	非开放航班
	748	要求检查凭证
	749	登机口关闭
	750	受限制的自助服务设备
	751	标准重量
	752	无法保持原始运价-不符合日期、时间要求
	753	无法保持原始票价-不符合季节性要求
	754	无法保持原始票价-不符合航班要求
	755	无法保持原始票价-不符合提前购买要求
	756	无法保持原始票价-不符合最短停留要求
	757	无法保持原始票价-超过最大停留要求
	759	无法保持原始票价-不符合中转要求
	760	无法保持原始票价-非允许的组合
	761	无法保持原始票价-管制日期不允许旅行
	762	无法保持原始票价-不符合陪同旅行要求
	763	无法保持原始票价-不符合旅行限制
	764	无法保持原始票价-不符合销售限制
	765	在旅行日期生效的新运价标准
	766	出站变更、购买规则担保日不适用

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1245	767	出站变更、担保航空运价不适用
	768	未发现原始私人的或协商运价协议-使用公布运价
	769	未保持原始运价-由于承运人限制
	770	重新定价新行程时原有客票不再适用
	771	根据协议运价净值重新定价行程
	772	协商运价不再有效-公布运价适用于重新定价行程
	773	重新出票的已飞航班票联数据
	774	要求的凭证检查
	775	由于合同条款和限制, 不能重新出票
	7CG	航班量变更
	7D0	国内航班
	7GE	性别要求
	7NS	禁烟航班
	7WG	行李重量要求
	A	所有等级升级资格
	AW	奖励旅客
	AW2	因特别时刻表的删除而取消
	AW3	删除特定时刻表的新信息
	AW5	删除特定时刻表的替换
	B	公务舱升级资格
	C	续程行李
	F	放置、劳动
	FF	常旅客
	FL	航班节
	FS	航班段
	I	非自愿(没有理由)
	L	本地行李
	LX	装载行李
	MM	可用非收益空间
	N	非授权装载
	NS	未看见行李
	OL	卸载行李
	P1	优先级A
	P2	优先级B
	PA	自由就座
	PB	按名值机
	PC	按组合名/数字值机
	PD	按数字值机

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*1245	PE	通过值机进入
	PF	通过值机出去
	PG	对非营利旅客关闭
	PH	对营利旅客关闭
	PI	不适用于PAD的就座(Pax可用于登陆ID2)
	PJ	接受非营利旅客
	PK	非营利旅客列表
	PM	限制接受非营利旅客
	PN	限制列出非营利旅客
	R	返回旅客
	S	时间表变更
	SA	航班开放值机
	SB	航班临时关闭
	SC	航班关闭值机
	SD	航班完成, 关闭
	SE	航班运行(整个航班)
	SF	航班暂停(当前城市)
	SG	航班紧急关闭(航班和旅客记录冻结)
	SH	航班门控(仅为登机口值机)
	SI	航班对重量和平衡开放
	SJ	航班编辑
	SK	航班对通过值机者开放
	SL	航班登机
	SM	航班未登机
	SN	航班对通过值机者关闭
	SO	航班取消
	SP	航班推迟
	SQ	航班重新恢复
	T	直通旅客
	V	自愿(客户要求)
	VG	自愿等级变更
	VIP	非常重要的旅客
	X	终端行李
	Y	授权装载
*2005	700	CRT日期和时间
	701	客票生效日期
	702	存款开始日期
	703	存款结束日期

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*2005	704	提前日期
	705	延后日期
	706	出生日期
	707	根据到达时间
	708	根据出发时间
	709	根据运行时间
	710	售票日期
	711	排队的日期、时间
	712	最后一餐订单修正日期和时间
	713	主要(原始)订餐日期和时间
	714	时间戳-当收到与到达站有关的违规航班时
	715	时间戳-当收到与出发站有关的违规航班时
	716	时间戳-当收到与飞行有关的违规航班时
	A	超过最后旅行日期后无效
	AA	实际到达信息
	ACL	当地真实时间
	ACT	真实时间
	AD	从航站实际出发的信息
	AI	机载信息
	ALL	本地分配时间
	ALT	分配时间
	B	在最初旅行日期前无效
	COL	当地确认时间
	COT	确认时间
	DV	改道航班
	DX	取消航班
	E	早期
	EA	预计到达着陆信息
	EAL	本地最早时间
	EAT	最早时间
	EB	预计在港信息
	ED	预计离开航站的信息
	EET	以HHMM的形式预计经过时间(EET)
	ENL	本地结束时间
	ENT	结束时间
	EO	预计起飞信息
	ESL	本地预计时间
	EST	预计时间

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*2005	EX	信用卡到期日
	FLT	以HHMM的形式预计飞行时间
	FR	强制返回信息
	+GRT	地面返回
	HEL	本地隐含估计
	HET	隐含估计
	HIL	本地隐含时间
	HIT	隐含时间
	HNL	本地隐含下一条信息
	HNT	隐含下一条信息
	L	本地时间模式
	LA	晚的
	LAL	本地最近时间
	LAT	最近时间
	LT	当地时间
	LX	取消着陆
	MNG	用HHMM形式的最小地面时间
	NIL	本地下一条信息
	NIT	下一条信息
	OB	真实在港信息
	RC	重新清除信息
	REL	本地推荐时间
	RET	推荐时间
	RR	返回活动舷梯信息
	+RT	改道
	SCL	本地定期时间
	SCT	定期时间
	STL	本地开始时间
	STT	开始时间
	T	交易
	U	UTC时间模式
	ZT	GMT时间

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
2475 在此领域的数字将代表支付相关的实际月数，如3=3个月以上，6=6个月以上。此外，默认即时支付-无延期付款	E	延期付款
2901	1	每天
	2	每周
	3	每月
	4	每租金
	5	每小时
	6	每分
	7	每夜
	8	每停留
	9	每成年人
	10	每个孩子
	11	每房间
	12	税百分比
	13	服务费百分比
	14	税和服务费百分比
*3035	B	业务
	BAG	行李处理
	CAT	餐饮服务
	FRT	货物装卸
	FUE	燃料处理
	H	主页
	M	邮寄
	+MAI	邮件
	PAX	旅客处理
	PLT	平台处理
	ROU	航线业主
	TEC	技术处理
	WAR	货运仓库
3036 对于航空公司、国家、州或省代码，使用IATA航空公司编码目录；对于信用卡、公司代码使用IATA PSC决议手册和728决议		

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
3055	2	CEC(欧洲共同体委员会)
	3	IATA
	5	ISO(国际标准化组织)
	6	IATCI
	13	ICAO(国际民用航空组织)
	ZZZ	相互定义
3153	A	VDU/CRT
	B	PC/IWS
	C	ATB
	D	自助服务机
	E	登机口阅读器
3207 用 ISO 3166 两个 alpha 的 国家代码(见 IATA 航空公 司代码目录 10.2 部分))		
3223		指定 1-2 字符的出发或抵达航站楼 (见 SSIM 附录 D)
3225 (用 ATA/IATA 定义的 三字母城市代码(见 IATA 航空公司代码目录 11.7 部 分), 额外核准代码列在 右侧)	ARNK	ARNK (仅用于 RTG)
	ZZZ	ZZZ (用于指定所有城市)
3227	700	可能航线(相当于 ATPCO 破折号“-”)
	701	不可能航线
	702	必经航线
	703	可能仅为这条或下条航线(相当于 ATPCO 斜线“/”)
	704	基于里程的航线
	705	旅行是不间断的
	706	旅行可以是间断的
	707	航线最初出发城市
	708	航线最初目的城市
	C	中心部分
	L	左侧部分
	LC	左侧中心部分
	R	右侧部分
	RC	右侧中心部分
3233 (指定 1-2 字符的出发 或抵达航站楼(见 IATA SSIM: 2011 附录 D))		

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
3299	700	居住地址
	701	出生地
	702	家庭所在地
	703	目标地地址
	704	出发地地址
3453 (使用 ISO 3166 两个 alpha 的国家代码 (见 IATA 航空公司代码目录 10 部分))		
4025	G	地面跟踪
	R	调和
	S	分类
	1	飞机供应商
	2	汽车供应商 (CCR)
	3	酒店供应商 (HHL)
	4	摆渡车
	5	巡航
	6	铁路
	7	旅游
	8	酒店, 通过航空公司而不是通过旅馆或汽车旅馆 (HTL) 要求的
	9	汽车, 通过航空公司而不是通过汽车运营商 (CAR) 要求的
	10	出租车 (ATX)
	11	旅游 (TUR), 通过航空公司而不是通过旅游运营商要求的
	12	表面 (SUR)
	13	旅游 (TTO), 旅游运营商要求
	14	会计信息
	15	预订费
	16	登机牌
	17	包机
	18	取消费
	19	公约
	20	信用
	21	货币

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
4025	22	凭证
	23	预订折扣
	24	快件
	25	传真服务
	26	运费
	27	直升机
	28	气垫船
	29	保险
	30	豪华轿车
	31	邮件服务
	32	杂项
	33	其他旅行服务
	34	电话收费
	35	螺旋桨飞机
	36	预付票款
	37	订座
	38	服务费
	39	客票
	40	电报费
	41	中转
	42	旅行支票
	43	旅游供应商
	44	水上的士
	45	长途汽车
	46	公共汽车
4079		使用机场操作手册5~10部分
*4183	#700	上行分级
	#701	空中运输
	#702	地面运输
	#703	袋装货物
	#704	综合旅游的地面安排
	#705	租车
	#706	卧铺、泊位
	#707	根据集合情况
	#708	税、费、付费
	#709	存款、首付
	#710	退还余额
	#711	其他

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*4183	#712	取消费
	#713	杂费
	#714	酒店住宿
	#715	国内预订费(含税, 如增值税(如适用))
	#716	国际预订费
	#717	遗失客票费(更换费)
	#718	国内无成人陪伴儿童费(含税, 如增值税(如适用))
	#719	国际无成人陪伴儿童费
	#720	逾重行李(包括体育用品收费, 有或没有固定收费, 客舱宠物(PETC)和保管动物(AVH))
	#721	预付票款通知(PTA)、出发客票(TOD)
	+A	空中运输
	+B	地面运输、非航空服务
	+C	行李
	+D	财务影响
	+E	机场服务
	+F	商品
	+G	机舱服务
	+H	保留, 供未来ATPCO使用
	+I	保留, 供航空公司个体使用
	+Z	保留, 供未来企业使用
	FL	适用航班数量限制
	RB	丢失或不正确的订座标志符(RBD)
	RE	适用订座、票务条件
	RO	用户指定的订座标志符(RBD)已改写
	SR	其他销售限制(例如旅客、销售等.)
4343	1	备用预订
	2	收到请求, 挂起
	3	成功处理
	4	承认
	5	预留备用
	6	部分处理
	7	收到, 未处理
	8	收到, 拒绝
	9	分开, 成功处理
	10	业务功能一完成即发送记录定位符
	11	交替响应-返回座位图
	12	交替响应-返回可用性
	13	返回替代语言

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
4343	14	没有更多可用数据
	15	要求确认
	16	交替响应-返回名字列表
	17	其他可用数据
	18	其他可用数据-向后扫描
	19	其他可用数据-向前扫描
	20	其他可用数据-向前或向后扫描
	21	交替响应-返回定价后续检索数据
	22	交替响应-返回运价标识
	23	交替响应-请求排队, 等待代理操作
	700	交替响应-要求重定向
	701	选择列表
	702	交替响应-返回选择列表
	703	交替响应-包括错误条件运价数据
	704	交替响应-航班选择列表
	705	显示旅客值机历史
	706	包括到达细节
	707	中非非请求航班计数信息
	708	存在的历史细节
	709	初始旅客安全列表
	710	补充旅客安全列表
	70C	旅客列表-包括相同组织内的旅客
	70D	全部旅客信息-包括相同组织内的旅客
	A	OK
	B	计数
	C	旅客列表
	D	全部旅客信息
	E	计数和旅客列表
	F	计数和旅客信息
4401	1	可用
	2	不可用
	N	总体产品关闭
	Y	产品打开
4403	E	独占选择
	I	包容选择
	N	非选择性(产品100%)
	X	清除所有现有表中的参数

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
4405 使用定义代码 或 ATA/IATA 定 义操作、通知、 状态代码 (见 AIRIMP 第 7 部 分(双方同意), SIPP 105. 170. 1. 1)	700	未激活行程
	701	票联通知
	702	激活(即使队列为空也指定要使用队列)
	703	队列位置是禁止的
	704	队列级别通知
	705	正在打印队列
	706	子队列描述
	707	挂起
	708	交换/FIM
	709	删除的旅客
	710	仅为退票税、费、收费
	A	增加
	AC	利息
	AL	机场控制
	ALL	已分配
	AVA	可用的
	B	飞行、使用
	BD	已登机
	C	更改
	CK	已值机
	CLO	关闭
	D	重新打印
	DB	未登机
	DN	拒绝登机
	E	换开、重新出票
	F	关键的自由文本
	G	非航空段
	I	初始出票(开放使用)
	IF	仅为信息
	INU	使用中
	IO	违规操作
	K	确认的, 有效的, 运转的, 稳固的等
	LIM	限制使用
	NAV	不可用的
	NC	未值机的
	NS	婴儿, 无座
	OF	卸载
	OK	确认的

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
4405	OLD	替换项
	OPE	开放
	P	临时的，提案受变化影响等
	PAV	部分可用性—仅指定子元素
	PE	打印换开
	PR	已打印
	PRF	首选的
	PRP	建议、拟分配的
	R	请求
	RD	兑现
	REP	替换
	REV	修订
	RF	退票
	RQ	请求
	S	挂起
	SA	可用空间
	SB	候补
	SRV	有用的
	T	已售票
	UNS	不可用的
	V	无效
	WL	等待列表的
	X	取消
4439	700	代理费数额
	701	代理费百分比
4441 如果使用 IFT 关联 代码或文 字文本信 息，则不 使用	1	Flifo存在
4451	1	编码的自由文本
	3	文字文本
	4	编码和文字文本
	CHG	更改信息
	PRD	产品信息
	SAF	安全信息

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
4451	SIM	IATA SSIM定义信息
	SPH	特殊处理
	STN	法定通知
	TRA	运输信息
	ZZZ	相互定义(双方或内部信息)
*5007	+1	不可退还、不可中转的税
	+2	已用、已补偿的税
	+3	新付税
	700	基本运价
	701	总运价
	702	不可退客票
	703	出发后客票不可退
	704	应用罚款
	705	取消、更改处罚
	706	出发前客票不可退
*5025	+1	原始基础运价额
	+2	原始等值运价额
	+3	原始总运价额
	+4	核对的基础运价额
	+5	核对的等值运价额
	+6	核对的等值运价额
	+7	V. A. T. 百分比
	+8	基础运价交易额
	+9	等值交易额
	+10	附加收费基础运价额
	+11	附加收费基础运价净额
	+12	附加收费基础运价销售额
	+13	附加收费等值支付的基础运价额
	+14	附加收费等值支付的基础运价净额
	+15	附加收费等值支付的基础运价销售额
	+16	附加收费等值支付的总额
	+17	附加收费税款总额
	+18	附加收费净值总额
	+19	附加收费销售总额
	+20	剩余价值基础运价额
	+21	剩余价值基础运价净额
	+22	剩余价值基础运价销售额
	+23	剩余价值等值支付的基础运价额

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*5025	+24	剩余价值等值支付的基础运价净额
	+25	剩余价值等值支付的基础运价销售额
	+26	剩余价值等值总额
	+27	剩余价值税款总额
	+28	剩余价值总额
	+29	剩余价值净值总额
	+30	剩余价值销售总额
	700	单程
	701	来回程
	702	PFC—指定PFC金额
	703	中途分程
	704	缺口程附加费
	705	导航
	706	杂项
	707	固定整体数额
	708	百分比
	709	天
	710	月
	711	小时
	712	运价总额
	713	所有附加费总额
	714	退票总额
	715	运价差额
	716	变更费—罚款和或管理费
	717	代理费类型—标准代理费
	718	代理费类型—扣除取消机票罚款后根据退票款计算出的代理费金额
	719	代理费类型—从代理费费率中减去税、费或其他费用金额再乘以代理费费率计算出的代理费金额
	720	代理费类型—根据金额而不是总票价(不包括税、费或其他费用)计算的标准代理费金额
	721	代理费类型—税、费或费用金额乘以代理费费率计算出的代理费金额
	722	代理费类型—对取消机票罚款或管理费收取的代理费—只适用于退票
	723	基础运价销售额
	724	等值支付的运价净额
	725	等值支付的运价销售额
	726	客票/凭证的总净额
	727	剩余运价额
	728	取消费用
	729	基础构成总额

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*5025	730	净构成总额
	731	销售构成总额
	732	无退票的客票额
	733	退票或重新出票或换开额无值
	734	罚款额
	735	退票基础运价额
	A	附加收费额
	AA	机场售票处或城市票务售票处
	AB	联邦快递标准邮件票务
	AC	联邦快递优先邮件票务
	AD	电子客票
	AE	邮件客票
	B	基础运价(额)
	C	附加收费总额
	D	银行汇率
	E	等值运价
	F	代理费金额
	G	代理费费率
	H	净价金额(基础运价净额)
	I	客票、凭证销售总额
	J	机场、航站楼
	K	公务舱
	L	超音速
	M	客票总额
	N	旅游高峰时间
	O	装配
	P	燃油
	Q	峰值
	R	假日
	S	顺道
	T	客票、凭证总额
	U	季节性的
	V	周末
	W	放弃提前购买要求
	X	服务升级
	Y	安全
	Z	最大停留豁免规定

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
5237 使用ATA/IATA 定义的运价计 算代码, 额外 核准代码列在 右侧	700	增加到环程、环球程最小值
	701	增加到单程旅行的定向单程运价组成
	702	增加到单程最小值(回程)
	703	增加到半来回程特种运价
	704	将特种运价增加到更高的单程运价
	705	对经过特定点的行程增加到要求的最小值
	706	增加到单程行程的定向最小值
	707	增加构成运价
	708	儿童陪伴费, 包括免票部分
	709	环球程指定折扣
	710	环程或环球程最小值
	711	环程最小值(最低组合)
	712	组合的税额
	713	支付最低支票的国家
	714	初值最小的国家
	715	直接削减运价
	716	对每个运价组成, 一个单向行程的定向最小值
	717	对整个行程, 一个单向旅行的定向最小值
	718	额外里程航线
	719	为旅客舒适设置的额外座位
	720	为担架旅客设置的额外座位
	721	隐藏的计算点
	722	较高等级差别
	723	中间较高点
	724	综合旅游运价, 禁止输入金额
	725	增加到涉及回程的半来回程特种运价
	726	对经过特定点的行程增加到要求的最小值
	727	行程中间点
	728	最低组合原则
	729	公布了不同TPM的航线里程计算
	730	里程推导系统
	731	里程均衡
	732	涉及多个运价
	733	涉及回程的单程最小值
	734	针对所有特种运价的单程普通运价最小值
	735	单程子行程检查
	736	缺口程共通点的最小值检查
	737	减少里程的航线

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
5237	738	返回子行程检查
	739	路由序列
	740	顺路(通过运价进行运价中断)
	741	中途分程、中转费
	742	附加费(除中途分程、中转费之外)
	743	不包括在里程中的开票点
	744	未飞部分-包括在运价计算中
	745	未飞部分-没有适当的航空服务
5245	N	没有可用信息
	0	百分之一的准确率
	T	百分之十的准确率
	U	不确定
5263	700	普通运价
	701	特种运价
	702	APEX 票价
	703	超级APEX 票价
	704	APEX 运价和超级APEX 票价
	705	环球程运价
	706	环程、三角运价
	707	短程运价
	708	PEX 票价
	709	超级PEX 票价
	710	PEX 和APEX运价
	711	PEX 和超级PEX运价
	712	欧洲预算运价
	713	访问美国运价
	714	军用运价
	715	所有运价
	716	折扣运价
	717	头等舱旅行运价
	718	公务舱旅行运价
	719	经济舱旅行运价
	720	不可销售运价
	721	仅显示运价(运价不能用来定价)
	722	政府订购运价
	723	团体和综合旅游运价
	724	综合旅游运价
	725	环球程、环程和或三角运价
	726	有航空公司参与的公共运价

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*5305	+ 1	EMD税
	+ 2	客票税项-原始运价
	+ 3	税分解-原始运价
	+ 4	客票税项-核准运价
	+ 5	税分解-核准运价
	700	附加收费(电子客票换开、重新出票的新税项总额)
	701	已付(电子客票换开、重新出票的新税项总额)
	702	当前的
	703	所有旅客设施费的总额(PFC)
	704	客票税项总额(3项税额的最大值)
	705	退票—税、费、其他收费金额
	706	对所有的税包括XT税进行分解
	707	所有已付税、费额的税分解
	708	所有新税、费额的税分解
	709	退还没有使用的税
	710	适用于承运人的费用
	711	适用于承运人费用的税
	D	只包括离港税
	E	免税
	I	含税
	N	不适用的税
	Q	豁免保安费
	T	不适用于国内税
*5387	+1	改写无退款的运价
	+2	系统电脑计算的退票
	+3	手工计算的退票
	+4	所有旅客都具有同样的RBD
	700	出示信用卡指示符
	701	运价计算中的运价基准
	702	货币替代
	703	计算行限制
	704	运价计算中的全局标识
	705	不预售
	706	没有最长和最短停留的运价
	707	没有最短停留的运价
	708	没有最长停留的运价
	709	没有罚款的运价
	710	没有限制的运价
	711	改写预订日期

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*5387	712	只针对指定旅客类型的价格
	713	可以退款的运价
	714	运价计算中的空格
	715	扣除Q附加费
	716	从NUQ直接转换为欧元
	717	仅对电子客票的运价
	718	排除电子客票的运价
	719	最短停留
	720	最长停留
	721	提前购买
	722	改写等级标准
	723	检查联运协议
	724	改写规则
	725	设置紧急锁定指示符
	726	清除紧急锁定指示符
	727	除更高的中间点(HIP)或里程(MPM)之外, 使用附加的运价计算
	728	目前借记卡指示符
	729	目前借记卡指示符
	730	公司享有订座
	731	公司不享有订座
	732	非联程
	733	非代理
	D	国内行程
	DF	折扣运价
	G	应经政府批准
	HF	水平运价阶梯
	I	国际行程
	II	售票、购票
	IO	售完、无票
	LF	低运价搜索—推荐重新预订
	N	票务模式指示符(不是选项5)
	NE	未认可的
	NR	不退款
	OI	售票、购票
	OO	售完、无票
	PA	罚款应用指示符
	R	净价报告指示符
	RD	柜台费率定价指示符
	RI	改写规则源——IATA

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
*5387	RN	改写规则源——协商的
	S	自助销售
	SC	要求处理的软货币
	T	代理企业的税
	TA	用于显示和允许票务处理的数据
	TF	未打印综合旅游运价额
	TN	仅用于显示，而不允许票务处理的数据
	TW	用于显示，可能允许票务处理的数据，包括警告信息
	VF	垂直运价阶梯
	X	票务模式指示符(选项5)
5419	700	IATA清算所费率(ICH)
	BBR	买方银行费率
	BSR	卖方银行费率
	ROE	IATA净资产收益率
	USR	用户指定的费率(代理改写费率)
5463	700	千克
	701	磅
	702	无，没有，或XX
	C	特殊费用
	N	件数
	S	大小
	V	价值
	W	重量
5479	A	在线结合
	B	非主要航班
	C	潜在结合候选
	F	第一个级联主机
	I	联程结合
	L	最后一个级联主机
	M	中间的级联主机（不是第一个或最后一个）
5901	1	降价
	2	额外英里
	3	额外公里
	4	额外的成人
	5	成人滑轮
	6	婴儿床
	7	额外的儿童
	8	额外的天数
	9	额外小时

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
5901	10	额外星期
	11	额外月
	12	儿童滑轮
	13	特殊装配
	14	副驾驶
	15	根据年龄差
	16	政府附加费
	17	转帐
	18	损失损害减免
	19	个人事故保险
	20	个人财产保额
	21	附加责任保险
	22	行程取消
	23	人身保险
	24	行李保险
	25	误机费
	26	取消费
	27	司机驾驶
	28	收取、发送
	29	加油服务
	30	机场交通
	31	每英里
	32	每公里
	33	免费英里数
	34	免费公里数
	35	最高费用
	36	宠物
	37	逾重行李
	38	城市间每英里下降费用
	39	城市间每公里下降费用
	40	每加仑加油费用
	41	每升加油费用
	42	机场服务费百分比
	43	运输中的货物
	44	防盗保护
	45	税
	46	联邦税
	47	服务费
	48	州税

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
5901	49	税与服务费
	50	城市税
	51	总税额
	52	续住
	53	早餐
	54	午餐
	55	晚餐
	56	初始订座
	57	综合性收费, 单程
	58	非综合性收费, 单程
	59	综合性收费, 多航程
	60	非综合性收费, 多航程
	61	综合性收费, 只限汽车, 单程
	62	非综合性收费, 只限汽车, 单程
	63	EC/IC 补充
	64	其他补充
	65	RESA 300 补充
	66	ICE 补充
	67	Euraffaires 补充
	68	AVE 补充
	69	仅对汽车的收费
	70	健康保险
	71	市、本地税
	72	国家税
	73	增值税
	74	奢侈品税
	75	约定税
	76	占用税
	77	销售税
	78	消费税
	79	额外一天的免费英里
	80	额外一天的免费公里
	81	额外一小时的免费英里
	82	额外一小时的免费公里
	83	高尔夫球车
	84	房间设施补充
	85	单间附加费
	86	机场税
	87	提前办理值机每人的费用

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
5903	1	信用卡
	2	现金
	3	收据
	4	杂费订单
	5	旅游订单
	6	支票
	7	票联
	8	电子资金转帐
	9	旅游订单
	10	旅行代理标识
	11	销售佣金
	12	公司标识
	13	会所标识
	14	地址
	15	直接支付
	16	采购订单
5905	1	有担保的
	2	存款
	3	提前支付
	4	部分支付
	5	最终支付
	6	提前支付较少的代理费
	7	要求
	8	最高信贷
	9	存款较少的代理费
5907	1	成人正常费率
	2	儿童正常费率
	3	婴儿正常费率
5909	1	飞机
	2	汽车
	3	旅馆
	4	渡轮
	5	乘船游览
	6	铁路
	7	旅游
	8	长途公共汽车
	9	公共汽车

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
5911	1	每小时
	2	基础、捆绑
	3	总数
	4	包裹
	5	包括
	6	部分和
	7	净利率
	8	每夜
	9	独有的
	10	不包括每天每人的税和服务
	11	包括每天每人的税和服务
	12	不包括每次经停每人的税和服务
	13	包括每次经停每人的税和服务
	14	不包括每天每房间的税和服务
	15	包括每次经停每房间的税和服务
	16	有特征的成人包裹
	17	无特征的成人包裹
	18	有特征的儿童包裹
	19	无特征的儿童包裹
	20	不包括每天每人的税
	21	包括每天每人的税
	22	不包括每次经停每人的税
	23	包括每次经停每人的税
	24	不包括每天每房间的税
	25	包括每天每房间的税
	26	不包括每天每人的服务
	27	包括每天每人的服务
	28	不包括每天每人的服务
	29	包括每次经停每人的服务
	30	不包括每天每房间的服务
	31	包括每天每房间的服务
	32	有特征的儿童包裹
	33	无特征的儿童包裹
	34	只限航空成人包裹
	35	只限航空儿童包裹
	36	只限航空婴儿包裹
	DY	每天

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
5911	MY	每月
	WD	周末
	WY	每周
6063	1ST	最高服务等级
	2ND	中档服务等级
	3RD	普通服务等级
	700	最大允许里程
	701	开票点里程
	702	百分之五的保险费
	703	百分之十的保险费
	704	百分之十五的保险费
	705	百分之二十的保险费
	706	百分之二十五的保险费
	707	期望航线
	708	积累
	709	低标准里程
	710	高标准里程
	711	TPM 扣除额
	712	MPM 扣除额
	713	里程超出 25%的保险费
	714	里程没有超出
	715	一组航班的总数(包括一组中的小组)
	716	一个组中小组航班的总数
	717	队列中的项数
	AC	实际信贷
	ACO	ICAO 声学组号码
	B	奖励信用点
	C	当前时期
	CAR	货物运力
	H	前一时期
	IG	英式加仑
	KG	千克
	L	寿命期限
	LAN	着陆重量
	LB	英镑
	LT	升
	MT0	最大起飞重量
	N	面向下一次奖励的累积积分
	OZ	盎司

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
6063	PAX	旅客运力
	PT	每名旅客的总量
	R	下一次奖励需要的积分
	RTO	起飞重量限制
	SA	该航段需要的金额
	T	总数
	UG	美式加仑
	Y	年初至今期限
6145		使用 UN EDIFACT 代码集
6167	700	单个号码
	701	号码范围
6311	700	标准重量
	701	实际重量
	702	不用的重量
6313	NCD	机头货舱门
	PLD	下甲板托盘
	PMD	主甲板托盘
	PWG	托盘延伸
	SCD	侧货舱门
6321	700	向上
	701	向下
	702	偏离最接近的整数
	A	实际
	P	暂时的
6345		
用 ISO 42177 三字阿尔法代码(参考 IATA 航空公司代码目录第 10 部分), 额外核准代码列在右侧	777	中性计算单位
6353	1	代理折扣 AD75N1
	2	折扣限制的成人
	3	欧洲议会助理成员
	4	卡持有人
	5	卡携带成员
	6	法国和海外部门折扣卡持有者
	7	法国休闲卡持有者
	8	优惠卷旅行
	9	欧洲议会成员的儿童
	10	电子客票折扣-儿童

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
6353	11	电子客票折扣-成人
	12	电子客票折扣-婴儿
	13	雇员 (未提交的 ZED 运价)
	14	ZED 雇员-成人
	15	ZED 雇员-婴儿
	16	ZED - 雇员、退休人员的法律配偶
	17	ZED - 低于 24 岁的儿童
	18	ZED - 雇员、退休人员的父母
	19	ZED - 员工的孩子
	20	ZED - 员工兄弟姐妹
	21	ZED - 已婚成人雇员
	22	ZED - 单身员工的成人合作伙伴
	23	ZED - 伙伴
	24	ZED - 已婚员工的父母
	25	ZED - 单身员工的父母
	26	ZED - 单身员工的成年兄弟姐妹
	27	ZED - 法律上的配偶 - 异性
	28	ZED - 法律上的配偶 - 同性
	29	ZED - 寡妇、鳏夫 成人员工
	30	区域雇员折扣
	31	周末旅行者运价
	32	家庭计划 - 婴儿
	33	混合政府旅游、政府合同、军事、Z 类运价
	34	儿童 - 应在儿童折扣票上包括年龄 2 岁~11 岁
	35	由年轻人陪伴的婴儿
	36	有座婴儿-居民
	37	没有座婴儿-居民
	38	没有座位的婴儿综合旅游
	39	有座位的婴儿综合旅游
	40	有座的劳工、工人的婴儿
	41	有座的军事婴儿
	42	无座的军事婴儿
	43	合同散客 - 成人
	44	合同散客-儿童
	45	合同散客 - 无座婴儿
	46	合同散客 - 有座婴儿
	47	合同散客 - 婴儿 (可能是免费散客)
	48	欧洲内阁记者

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
6353	49	欧洲委员会记者
	50	忠诚度管理组
	51	休假的政府员工
	52	军事 - 基本训练合格
	53	欧洲议会成员
	54	混合 Z 类运价
	55	军事奖励证书
	56	非营利候补
	57	协商运价 - 不受限制的规则
	58	父母
	59	私人运价 - 成人
	60	注册国内合伙人
	61	注册旅游伙伴
	62	高级折扣伴侣
	63	欧洲议会的配偶
	64	体育旅客
	65	限制性旅行领队
	70A	总旅客数量
	70B	唯一的旅客类型号码
	70C	旅客类型总数
	70D	定价分段总数
	70E	应用于运价断点的中途分程次数
	70F	应用于运价断点的附加费数量
	70G	税金总额
	70H	旅客设施费用总和 (PFC)
	70I	ZP 总数
	70J	票价计算、附加费总量
	70K	航班组号
	70L	税
	70M	附加费
	70N	PFCs
	70O	ZPs
	70P	唯一的 PTCs 数
	70Q	PTCs 总数
	70R	中途分程次数
	70S	航空公司候补人员
	70T	丧失
	70U	家庭计划婴儿折扣
	70V	团体 - 自用

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
6353	70W	军人家属
	70X	军事团体
	70Y	非常驻居民
	70Z	残疾人
	71A	视盲旅客
	71B	行李
	71C	成人合同费用
	71D	航空公司员工好友候补费用
	71E	神职人员折扣
	71F	通勤费用
	71G	会议费用
	71H	票联折扣运价
	71I	儿童候补
	71J	移民费用
	71K	政府间状态运价
	71L	学校团体代理组织
	71M	儿童(团体)的综合旅游
	71N	成人(团体)的综合旅游
	71O	奖励证书费用
	71P	网络费用
	71Q	欧洲议会记者
	71R	劳工, 成人
	71S	未设在美国的军事、DOD
	71T	占用两个座位的旅客
	71U	需要治疗的病人旅游
	71V	朝圣者费用
	71W	朝圣者费用(沙特阿拉伯)
	71X	学生候补
	71Y	有年龄要求的长者
	71Z	大学员工
	72A	参观美国的成人
	72B	已值机的旅客
	72C	未值机的旅客
	72D	通过 ITCI 值机的旅客
	72E	协商运价的旅客
	72F	装载的餐数
	700	电话用户
	701	有人陪伴的儿童
	702	成人陪伴

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
6353	703	成人包机
	704	代理折扣
	705	空中、海上运价
	706	边境区域(阿根廷)
	707	包机
	708	包机-成年人
	709	包机-青年人
	710	包机-儿童
	711	儿童折扣
	712	市、县政府旅游
	713	神职人员候补
	714	陪伴费用
	715	陪伴费用-主要的
	716	同伴
	717	有年龄要求的陪伴
	718	县政府雇员
	719	票联
	720	国防部
	721	外交
	722	残疾人, 不能工作 (芬兰)
	723	探索国家(阿根廷)
	724	经济折扣
	725	80%的残疾人
	726	家庭计划
	727	家庭计划儿童折扣
	728	家庭计划 (法国)
	729	家庭成员-第一陪伴
	730	家庭成员-第二陪伴
	731	法国单独旅行的女性
	732	外国工作人员折扣
	733	外国工作人员婴儿折扣
	734	外国工作人员儿童折扣
	735	常旅客
	736	常旅客-成年人
	737	常旅客-儿童
	738	政府
	739	政府和军事种类 Z
	740	政府儿童
	741	政府合同

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
6353	742	政府依靠
	743	政府交易
	744	政府婴儿
	745	政府订单(德国)
	746	政府州费用
	747	政府交通订购
	748	儿童团体
	749	婴儿团体
	750	团体 - 未定义
	751	访问另外一个国家的成人团体
	752	访美团体
	753	家长
	754	IATA = 航空或表面
	755	儿童(个人)的综合旅游
	756	婴儿的综合旅游
	757	未定义的综合旅游
	758	独自观光
	759	提前退休的个人(芬兰)
	760	个人综合旅游
	761	个人船员
	762	印尼战争老兵折扣运价
	763	印尼国会折扣运价
	764	工业
	765	婴儿折扣
	766	没座婴儿
	767	有座婴儿
	768	工作团体培训者
	769	军事包机
	770	军事儿童
	771	军事批准
	772	在美国的军人家属
	773	不在美国的军人家属
	774	设在美国的军事、DOD
	775	军事家庭
	776	军事综合旅游
	777	军事婴儿
	778	军事工作团
	779	军人父母、法律上的父母
	780	美国的军队职员

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
6353	781	不在美国的军队职员
	782	军队新兵
	783	军队订座
	784	军队的在职人员
	785	军队退休人员
	786	军队退休人员家属
	787	军人配偶
	788	军人候补
	789	最少费用(阿根廷)
	790	工作人员
	791	工作人员配偶
	792	NATO/SHAPE 职员
	793	相反波段交叉区域(阿根廷)
	794	其他的陪伴家庭成员
	795	新闻界
	796	伪居民
	797	难民
	798	居民
	799	居民电话用户
	800	成人居民
	801	儿童居民
	802	居民家庭计划儿童
	803	居民家庭计划家长
	804	居民家庭计划婴儿
	805	居民家庭计划青年
	806	居民家庭计划中第二位成人
	807	居民政府
	808	居民团体
	809	居民婴儿
	810	年长居民
	811	学生居民
	812	青年居民
	813	退休人员(全部阿根廷居民)
	814	海员
	815	海员费用
	816	海员政府订单
	817	第二旅客
	818	已确认年长居民
	819	年长居民折扣

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
6353	820	年长居民候补
	821	特殊的
	822	特殊的内部运价(阿根廷)
	823	配偶运价
	824	候补
	825	州政府雇员
	826	学生折扣
	827	优秀学生折扣运价(印尼)
	828	学生政府令
	829	瑞士记者
	830	教师的运价
	831	教师(本国)
	832	省时运价
	833	观光指导(向导)
	834	携带大提琴旅游
	835	无人陪伴儿童
	836	未定义
	837	访问美国的儿童
	838	战争老兵, 无工作能力
	839	青年确认
	840	青年折扣
	841	青年候补
	842	青年学生
	843	劳工, 儿童
	844	劳工, 婴儿
	845	80%的残疾人(芬兰)
	846	第二旅客(例如: 陪伴)
	847	残疾的, 无工作能力(芬兰)
	848	政府折扣(德国)
	849	个人提前退休(芬兰)
	850	特殊内部运价(阿根廷)
	851	边境区域运价(阿根廷)
	852	国家内部限制运价(阿根廷)
	853	成年人年龄限制
	854	常旅客同伴
	855	常旅客偏好
	856	拜访朋友、亲戚
	857	候补名单
	A	成年人

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
6353	BS	包舱
	C	儿童
	CP	公司
	F	女性
	G	团体
	I	个人
	IF	女婴儿
	IM	男婴儿
	IN	婴儿
	IZ	团体中的个人
	L	机场贵宾室成员
	M	男性
	ML	提供的餐数
	MX	期望最大航班数
	N	军事
	NC	列数
	NL	行数
	PX	飞机上被旅客占用的座位数
	S	同一姓氏
	SP	实际候补
	SS	可用候补空间
	T	常旅客
	TA	可以分配的座位数
	TC	客舱等级、舱室容量
	TCA	客舱、舱室有待确认的座位总数
	TD	客票或凭证号码数量
	TF	航段总数
	TS	售出的座位总数
	TU	未分配的座位总数
	TUA	有待确认座位的、未分配的座位总数
	UM	无成人陪伴儿童
6411	700	不可用数据
	701	金额是一个百分比
	702	指定路由, 可申请—检查承运人和(或)续程
	703	TPM 扣除额, 可申请—检查承运人和(或)续程
	704	应用 TPM 扣除额
	A	年龄
	B	备用座位
	C	票联

表 A. 5(续)

数据元	取值	含义
6411	FR	座位范围中的第一个数
	G	公里
	GLI	英式加仑 (4, 546 092 dm ³)
	GLL	液态加仑 (US) (3, 785 41 dm ³)
	K	千克
	L	英镑
	LR	座位范围中的最后一个数
	LTR	升
	M	里程
	MIN	持续的时间 (分钟)
	ONZ	盎司 GB, US (28, 349 523 g)
	OZA	液态盎司 (29, 573 5 cm ³)
	OZI	液态盎司 (28, 413 cm ³)
	P	点
	S	座位数
6801	K	千克
	L	英镑
7009	1	指示途中等级的变化
	2	表明超过等级的限制无效
	N	夜晚等级
	700	非主导的限制销售改写
	701	非主导的容量改写
	702	主导的
7011 由于数字代表一定的数值, 所以将新代码赋值为全 alpha 字符或者 alpha/数字字符	70A	禁止显示
	70B	取消的等级
	70C	限定销售水平的关闭等级
	A	配额销售限定
	C	关闭
	L	仅为候补
	R	只请求
7037 用户或协会定义的代码 (ATA/IATA 定义的订座标志符代码 (参见 AIRIMP 7.1.1, SIPP 105.170.1.2)), 额外核准代码列在右侧	1	请求所有不被显示的 RBD
	2	请求所有的 RBD, 包括不被显示的 RBD
	3	请求所有的常旅客计划奖励等级
	4	配发座位总数
	5	配发中售出的座位总数
	6	配发中未售出的座位总数
	700	请求扩大到包括没有匹配的续程

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
7081	AT	自动产生的行李标签号
	B	客舱行李
	C	快递座椅
	COM	商务中途分程
	CT	空勤人员标签
	E	额外座位
	L	免除责任行李标签
	LT	晚交托运行李
	M	医疗座位
	MT	手动输入的行李标签数
	NCM	非商务航班
	STP	技术中途分程
7085 根据 AHM 510 的附加编码， 额外核准代 码列在下面	U	未知
	C	货物
	D	空勤人员行李
	E	装配
	M	邮件
	O	其他
7143	T	过境
	700	减少的常旅客帐户
	701	电报交换机地址
	702	队列标识符
	703	子队列种类
	704	第一次预订的航段
	705	最后一次预订的航段
	A	账号
	C	客户号码
	D	凭证号码
	P	产品号码
7161	A	豪华或溢价餐
	B	早餐
	BR	早午餐
	C	酒精饮料—赠送的
	D	晚餐
	E	娱乐
	F	购买食品
	G	清淡的午餐
	K	冷饮自助餐
	L	午餐

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
7161	M	膳食(一般化的)
	P	购买酒精饮料
	R	茶点
	S	小吃或便餐
	V	欧陆式早餐
7164	1	1 级
	2	2 级
	3	3 级
	700	1 级 1 层
	701	1 级 2 层
	702	1 级 3 层
	703	2 级 1 层
	704	2 级 2 层
	705	2 级 3 层
	706	3 级 1 层
	707	3 级 2 层
	708	3 级 3 层
	709	4 级
	710	4 级 1 层
	711	4 级 2 层
	712	4 级 3 层
7175	700	所有段落
7293	1	创建者
	2	拥有者
	3	与发起方细节相同
	700	罚款信息
	701	折扣信息
	702	仿真器详情
	703	客票的原始发行者
7365	700	请求扩展到不包括续程点
	701	请求扩展到不包括承运人
	702	续程前
	703	续程后
	704	仅用作机场代码的离港机场
	705	仅用作机场代码的到港机场
	706	仅用作机场代码的离港机场和到港机场
	707	优先行李
	708	无人认领的担保行李
	709	国民身份证

表 A.5 (续)

数据元	取值	含义
7365	710	永久居民卡
	711	驾驶执照
	712	发生了非自愿的重新出票
	7SR	无国籍、难民等
	7TR	过境签证
	ACK	承认
	AF	待处理的所有航班
	AI	附加信息
	AT	可选航班
	B	登机牌可能无法发出，直到双方商定的时间期限
	BS	盲售
	C	联系信息
	CD	更改日期
	CM1	更改日期减去一天
	CN	不允许级联
	CP2	更改日期加上两天
	CY	允许级联
	DP	外交的
	EC	收费的逾重行李
	EI	标识的逾重行李
	EW	豁免的逾重行李
	F	支付方式细节
	FA	第一个可用的(在城市对航班可用性方面第一个可用航班)
	FE	查询系统要求的行李标签出票
	FN	不，座位请求未满足
	FT	票价、税、总额细节
	FY	是的，座位请求满足
	GC	外籍居民卡
	HP	行李池的头
	J	基于行程的操作
	MH	响应系统要求的行李标签出票
	MI	军人身份证
	MP	行李池成员
	MPP	多旅客护照
	N	没有要求的操作
	NB	没有登机牌不可能出票
	NP	未汇集的
	NS	请求的城市对，没有适用的座位数据
	P	要求的操作

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
7365	PA	PTA
	PC	买方票务限制、条件
	PI	部分旅客指示符
	PP	部分旅客、部分航段指示符
	PS	部分航段指示符
	PT	护照
	R	航线信息
	RD	订座细节
	SA	座位分配联系——期望坐在一起
	SS	海员、水手
	T	收集的总金额
	TF	仅处理该航班
	TP	要求的操作和特殊收益管理处理的候选人
	VI	签证
	Y	确定登机牌可以出票
	YP	联营的
7383	Q6	高度为 8 ft
	Q7	高度介于 8 ft~10 ft 之间
7405	A	请求 CRT 设备 ID 作为地址
	D	国内的
	I	国际的
	N	以网络助记符用作地址
	O	发起方内部 ID 用作地址
	P	打印机设备 ID 用作地址
	Q	查询系统
	R	响应系统
	T	第三方系统
7800 使用 ATA/IATA 行业定义的飞机类型代码 (参见 SSIM 附录 A, IATA 航线编码目录第 8 章)		
7904	9	座位
	10	长椅
	11	卧铺铺位
	12	有饮食的座位
	13	食物在餐车上
	14	在火车上带有车
	15	在船上带有车
	16	船上的旅客

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
7907	2	窗
	3	中部
	4	走廊
	5	上部
	6	底部
	7	较高的
	8	较低的
	9	下层隔间, 上铺
	10	下层隔间, 下铺
8051	700	航空器所有者标识
	701	驾驶舱机组成员雇主
	702	客舱机组成员雇主
	D	重复航班号
	F	航班号改写
	L	租用空间承运人
	O	运行航班号
	P	联合操作的合作者
	R	联合操作中订座控制承运人
	S	共享航空公司标志符
8053	1	登机牌打印机
	2	行李标签打印机
	3	多功能凭证打印机
	4	客票打印机
	5	登机牌阅读器
	A	航空器注册
	B	容积
	U	ULD
8077 使用 IATA/ATA 定义的 2-3 个字符代码(IATA 航空公司 编码目录, 第 3 部分)		
8155	A	登机牌打印机
	B	自动客票和登机牌打印机
	C	手工行李标签(提前打印的)
	D	自动行李标签(车牌)
8169	0	没有可用空间
	1	1/4 可用空间
	2	1/2 可用空间
	3	3/4 可用空间

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
8179 使用 ATA/IATA 行业定义的飞机类型代码 (参见 SSIM 附录 A, IATA 航空公司编码目录第 9 部分)		
8249	N	否, 没有可用装配
	Y	是, 有可用装配
8260 使用 IATA ULD 技术手册, 额外核准代码列在右侧	PAG	88×125
8335 使用 AHM 机场操作手册中的 AHM011 部分, 额外核准代码列在右侧	7AP	AP - 在东半球 (TC2) 和东半球 (TC3) 之间经由大西洋和太平洋的
	7AT	AT - 在东半球 (TC2 & 3) 和西半球 (TC1) 之间经由大西洋
	7CA	CA - 加拿大本国
	7CT	CT - 环程, 出发地和目的地相同, 可能在同一个区域内或在几个地区之间, 不适于通过大西洋和太平洋
	7EH	EH - 在东半球内 (TC2 & 3), 除了 P0 和 TS
	7FE	FE - 在俄罗斯联邦 (乌拉尔西部)、乌克兰和直达 TC3 之间 (不经过西伯利亚)
	7PA	PA - 在东半球 (TC2 & 3) 和西半球 (TC1) 之间经由太平洋
	7PE	PE - 非洲 - TC1 经由 TC3
	7PN	PN - 南美 - S. W. 太平洋经由 N. 美国和 (或) 者 太平洋
	7PO	PO - 在经由极点的东半球 (TC2) 和东半球 (TC3) 之间
	7RW	RW - 环球程, 出发地和目的地相同, 经过大西洋和太平洋
	7SA	SA - 南美 - So. 直达亚洲东部或经由中部非洲、南非、印度洋岛国
	7SP	SP - 在中部的 So. 美洲和 So. 太平洋西部之间 (澳大利亚、新西兰可选择的太平洋岛国) 经由南极
	7TB	TB - 跨边界
	7TS	TS - 在东半球 (TC2) 和东半球 (TC3) 之间经由西伯利亚
	7US	US - 在 US 内
	7WH	WH - 在西半球内 (TC1)
	WX	天气
8339	1	属于种类 1: 非常危险
	2	属于种类 2, 中度危险
	3	属于种类 3, 最小危险
8351	I	种类 1
	II	种类 2
	III	种类 3

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9011	700	有权固定订座
	701	无权固定订座
	702	休假
	703	缺席
	704	退休
	705	永久性服务
	706	暂时性服务
	707	注册后允许旅游
	708	顾问
	709	职责
	710	个人
	711	特殊的(如. 获奖人)
	712	职位/旅客中的机组成员
	713	子航空公司(100%所有)
	714	子航空公司(50%~100%所有)
	715	子航空公司(小于 50%所有)
	716	附属非航空公司(100%所有)
	717	附属非航空公司(50%~100%所有)
	718	附属非航空公司(小于 50%所有)
	719	附属包机、货运航空公司(50%~100%所有)
	720	附属包机、货运航空公司(小于 50%所有)
	721	特许经营的航空公司
	722	规范航空旅行的政府机构(例如 CAA)
	723	GASs/GHAs
	724	全部或者部分归航空公司所有的企业实体(例如 IATA)
	725	其它实体(例如 ATC)
	ACT	实际
	ALL	已分配
	BKD	已预订
	CHK	值机
	EST	估算
	EXP	期望
	MAX	最大
	MIN	最小
	PRG	程序化的
	SCH	定期的、计划的
	ZZZ	遵循 9988 的双边协议代码

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9013	AA	停机坪容量
	AB	ATC 限制
	GA	登机门容量
	HA	高安全航班限制
	NA	夜晚限制
	NB	噪音限制
	PA	后 SCC 专案
	R10	跑道 10 min 限制
	R15	跑道 15 min 限制
	R30	跑道 30 min 限制
	R5	跑道 5 min 限制
	R60	跑道 60 min 限制
	TA	航站楼拥堵
	UA	由于各种原因无法分配舱位
	WA	请求放入等待队列
9015	A	仅由 BRD/OFF 指定的航段(默认)
	B	在 BRD/OFF 之间的所有航段组合
	C	在 BRD/OFF 之间的所有航段组合, 其中 BRD 是固定的
	D	在 BRD/OFF 之间的所有航段组合, 其中 OFF 是固定的
9143	1	第一
	2	最后
	3	和
	4	从
	5	到
	700	中间
9321	1	无效的日期
	2	无效的时间
	3	无效的中转序列
	4	无效的城市、机场代码
	5	无效的时间模式
	6	无效的操作后缀
	7	无效的時刻表有效期限
	8	无效的运行天数
	9	无效的频率比率
	10	无效的服务类型代码
	11	无效的飞机类型编码
	12	无效的产品细节通配符编码
	13	无效的航空器配置、版本编码

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	14	无效的用餐服务说明编码
	15	无效的 UTC、本地时间变化
	16	无效的日期变化
	17	无效的编码航站楼
	18	无效的准时性能指示符
	19	无效的停靠港类型编码
	20	无效的政府行为编码
	21	无效的设施类型编码
	22	无效的交通限制编码
	23	无效的交通限制类型编码
	24	无效的交通限制通配符编码
	25	无效的运输阶段通配符编码
	100	无效的出发地代码
	101	无效目的地代码
	102	无效、缺失离港日期
	103	无效、缺失离港时间
	104	无效、缺失订座标志符
	105	无效的订座修饰符
	106	无效库存调整数量
	107	无效的航空公司标志符、供应商
	108	无效的续程位置代码
	109	无效国家代码
	110	无效的商业源
	111	无效的代理机构代码
	112	身份请求
	113	无效的运行期限
	114	无效、缺失航班号
	115	无效的到达日期
	116	无效的到达时间
	117	进展中的时刻表变更
	118	系统不能处理
	119	飞行中的航班不允许订座
	120	无效的操作代码
	121	无效的代理组织号
	122	不能-航班超出了系统运力
	123	不能-航班延误
	124	不能-航班清理
	125	不能-包机航班
	126	不能-代码共享航班

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	127	不能-团体操作，需要请求代理组织号码
	128	不能-不允许过量预订团体代码
	129	没有发现匹配的 PNR
	130	无效的起点和目的点对
	131	无效的航班取消对
	132	超出最大航段数
	133	本航班存在 FLIFO
	134	通知时间和预订时间不同
	135	通知日期和预订日期不同
	136	通知等级和预订等级不同
	137	不允许名字的更改
	138	不允许名字的更改, PTA PNR
	139	不允许名字的更改, 行李信息存在
	140	这种类型旅客代码，名字不允许更改
	141	团体名字不允许更改
	142	护照信息存在，名字不允许更改
	143	无效或者不合格的旅客类型代码
	144	无效请求者标识
	145	代理组织中的数量超出最大值
	146	代理组织中不等量的名字、号码
	147	名、职务不等于代理组织中的数量
	148	名字更改的无效操作
	149	姓氏太长
	150	名或职务太长
	151	姓必填
	152	名或职务必填
	153	名字不匹配
	154	报文功能无效
	155	不支持报文功能
	156	业务功能无效
	157	不支持业务功能
	158	没有采取操作-对相同旅客记录进行同步更改
	159	要求电话字段
	160	报文中的旅客名字与预订文件中的名字或 PNR 不匹配
	161	无效的 OSI 类型
	162	不支持 OSI 类型
	163	SSR 服务代码无效
	164	SSR 操作代码对 SSR 服务代码无效
	165	SSR 操作代码无效

表 A.5 (续)

数据元	取值	含义
9321	166	SSR 操作编码不被这种 SSR 服务代码所允许
	167	SSR 中指定的无效服务号码
	168	SSR 航班号无效
	169	SSR 航班号未包含在行程中
	170	SSR 等级或 RBD 无效
	171	SSR 等级或 RBD 与行程中的航段不匹配
	172	SSR 日期无效
	173	SSR 日期与行程中的航段不匹配
	174	SSR 航班描述无效
	175	SSR 航段的离港机场和(或)到港机场无效
	176	SSR 航段的离港机场和(或)到港机场与行程中的航段不匹配
	177	SSR 名字与 PNR 中的名字不匹配或者包含非法字符
	178	SSR 的名字数量与请求特殊服务的数量不相等
	179	对于该 SSR 服务代码, 必须有自由文本描述
	180	SSR 自由文本描述长度错误
	181	对于该 SSR 服务代码, 不允许有自由文本描述
	182	SSR 不可用, 服务已经加入等待列表
	183	SSR 不可用, 不允许等待列表
	184	SSR 不可用, 等待列表关闭
	185	SSR 服务代码未提供
	186	在该航班描述中 SSR 服务代码未提供
	187	该 SSR 服务代码要求的信息内容格式无效
	188	无效的 SSR 测量单位通配符, 年龄或重量
	189	无效的 SSR 测量单位值
	190	无效的处理指示符
	191	要求名字索引
	192	禁止名字索引
	193	要求航段索引
	194	禁止航段索引
	195	需要操作代码
	196	对该 SSR 无效的航班状态
	197	高级座位选择不可用, 因为授权高级座位选择的最大数量已预订
	198	高级座位选择不可用, 机场正在值机
	199	高级座位选择暂时不可用, 正在维护中
	200	对该航班, 高级座位选择不可用
	201	对该等级、舱室、区域, 高级座位选择不可用
	202	对该包机, 高级座位选择不可用
	203	高级座位选择权只授予全价旅客
	204	高级座位选择暂时不可用, 时刻表更改中

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	205	高级座位选择暂时不可用, 运行决策
	206	高级座位选择暂时不可用, 应用挂起
	207	高级座位选择权没有授予这类旅客
	208	高级座位选择不可用, 航班已经离港
	209	高级座位选择不可用, 航班没有运行
	210	高级座位选择不可用, 航班该日期不运行
	211	高级座位选择不可用, 航班该日期该离港机场不运行
	212	高级座位选择不可用, 航班该日期该到港机场不运行
	213	高级座位选择不可用, 航班该日期该离港机场和(或)到港机场不运行
	214	高级座位分配取消, 重新请求座位
	215	高级座位请求代码共享承运人航班——将通知座位数或区域
	216	高级座位请求没有在最小或最大航班日期/时间范围内
	217	高级座位需求没有在最小或最大航班日期范围内
	218	高级座位需求没有在最小、最大航班时间范围内
	219	关于受限代码共享承运人航班的高级座位请求
	220	摇篮座位已预订
	221	摇篮、不能观看电影的座位已预订
	222	关于受限代码共享承运人航班的登机牌请求
	223	登机牌请求没有在最小或最大航班日期/时间范围内
	224	登机牌请求没有在最小或最大航班日期范围内
	225	登机牌请求没有在最小或最大航班时间范围内
	226	登机牌请求被拒绝, 机场正在值机
	227	登机牌请求被拒绝, 正在维护中
	228	对该航班, 登机牌请求被拒绝
	229	对该等级、舱室、区域, 登机牌请求被拒绝
	230	对该包机, 登机牌请求被拒绝
	231	登机牌请求被拒绝, 只授予全价旅客
	232	登机牌请求暂时不可用, 时刻表更改中
	233	登机牌请求暂时不可用, 运行决策
	234	登机牌请求暂时不可用, 应用挂起
	235	登机牌请求暂时没有授权给这类旅客
	236	登机牌请求不可用, 航班已经离港
	237	登机牌请求不可用, 航班没有运行
	238	登机牌请求不可用, 航班该日期不运行
	239	登机牌请求不可用, 航班该日期该离港机场不运行
	240	登机牌请求不可用, 航班该日期该到港机场不运行
	241	登机牌请求不可用, 航班该日期该离港机场和(或)到港机场不运行
	242	残疾人座位已预订
	243	登机牌请求中无效的离港机场和(或)到港机场

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	244	销售航班不允许
	245	请向运营承运人请求
	247	登机牌请求中的无效航班号
	248	登机牌请求中的无效的离港机场
	249	登机牌请求中的无效的到港机场
	250	高级座位请求中无效航班日期
	251	高级座位请求中无效的离港机场或到港机场
	252	高级座位请求中无效的航班号
	253	高级座位请求中无效的离港机场
	254	高级座位请求中无效的到港机场
	255	对该等级、舱室，无效的座位号
	256	对航空器类型无效的座位号
	257	无效的座位号格式
	258	无效的通用座位属性代码
	259	无效的通用代码组合
	260	无效的常旅客号
	261	对该等级、舱室，无效的行号
	262	对该航空器配置，无效的行号
	263	无效的行号格式
	264	无效的行请求，请求的座位数超过了行范围
	265	对座位请求，无效的座位设施、属性
	266	有限的放倒座椅已预订
	267	请求中的名字与订座中的名字不匹配
	268	需要名字，订座时需要的旅客名字信息
	269	表明该报文索引号后面的附加数据
	270	看电影的座位未预订
	271	请求的座位数超过了允许的最大值
	272	请求的座位数与代理组织中的人数不相等
	273	请求特定的座位号，该航班一般禁止的请求
	274	为童车座椅请求特定的座位号
	275	为不能看电影的座位请求特定的座位号
	276	请求的座位类型不可用
	277	座位请求包括重复的座位号、代码
	278	在分离 PNR 时限制座位请求
	279	在名字变更时限制座位请求
	280	在减少代理组织中的数量时限制座位请求
	281	请求的特定座位不可用
	282	请求的特定座位不可用，一行、部分仅可容纳一名婴儿，并且一个座位已占用
	283	请求的特定座位不可用——限制

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	284	对于无成人陪伴儿童, 请求的特定座位不可用
	285	当应答系统完成最终交易时, 同步更改 PNR 与登机牌出票有关
	286	浏览座位不可用
	287	不能满足, 需要吸烟或禁烟代码
	288	不能满足, 需要确认的航班状态
	289	不能获取 PNR, 数据库错误
	290	不能处理高级座位请求
	291	不能处理登机牌请求
	292	航段销售限制
	293	由于已经达到销售限制, 不能进行销售
	294	无效的格式
	295	没有请求的航班
	301	应用挂起
	302	无效的长度
	303	航班取消
	304	系统临时不可用
	305	安全、审计失败
	306	无效的语言代码
	307	收到丢失的数据
	308	收到无效的数据
	309	收到丢失或无效的数据
	310	票务安排数据丢失
	311	票务安排数据无效
	312	票务安排数据丢失或无效
	313	名字元素数据丢失
	314	名称元素数据无效
	315	名称元素数据丢失或无效
	316	联系元素数据(电话号码、地址)丢失
	317	联系元素数据(电话号码、地址)无效
	318	联系元素数据(电话号码、地址)丢失或无效
	319	名字元素顺序错误(如公司名字应是第一位, 婴儿名字可能不是第一位)
	320	无效的航段状态
	321	重复的航段
	322	航段连续性错误
	323	无效的行程次序(ARNK 航段不能是第一位)
	324	婴儿数超过了每位成人旅客允许携带婴儿的最大数
	325	相关系统索引错误
	326	发送系统索引错误
	327	行程中无效的航段数据

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	328	无效的航空器注册
	329	无效的持有版本
	330	无效的装载类型
	331	无效的 ULD 类型
	332	无效的序列号
	333	无效的外形、高度代码
	334	自重无效
	335	未知的单位代码
	336	无效的各类代码
	337	无效的特殊装载索引
	338	无效的重量状态
	339	重量或体积超出
	340	无效的件数、重量、数量
	341	UN 对 PSN 错误
	342	不适合客机
	343	不适合货机
	344	不适合持有
	345	不适合舱室
	346	不适合位置
	347	不相容的负载
	348	无效的航班状态
	349	无效的应用、产品标识
	350	机场控制下，可索引的航班或票联
	351	无效的取消——合并续程单节不可用
	352	无法链接到库存系统
	353	超出库存系统个人预订的航班数
	354	无效的产品状态
	356	查询控制表已满
	357	拒绝交互处理-默认到备份
	360	无效的 PNR 文件地址
	361	PNR 是安全的
	362	无法显示 PNR 和(或)名字列表
	363	PNR 太长
	364	无效客票、凭证号码
	365	无效的响应系统内部代码
	366	名单太长
	367	没有活动的行程
	368	未授权
	369	没有 PNR 处于激活状态，需要重新显示 PNR

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	370	PNR 的同步更改
	371	要求显示前面的 PNR
	372	PNR 已经要求
	373	不合格要求-所有开放、辅助行程
	374	不合格要求-邮寄票、PTA 现场办理、PNR 已售票
	375	请求者未被授权使用该 PNR 的该项功能
	376	定价、票务错误, 指定文本信息
	377	不能定价, 适用于多种折扣
	378	没有规则的定价错误, 指定文本信息
	379	联合运价定价错误, 指定文本信息
	380	在目前形式下不合格的要求-在提出要求前必须完成更新
	381	要求记录定位符
	382	PNR 状态值不相等
	383	改变状态代码无效
	384	多个名字匹配
	385	可选参数互斥
	386	无效的最小或最大指定续程时间
	387	该日期管制
	388	因合并续程而取消无效; 在续程市场剩余航段不可用
	389	因合并续程而取消无效; 在本地市场剩余航段不可用
	390	不能重新格式化
	391	PNR 包含无空调航段
	392	无效包舱类型、名字
	393	块出售限制-请求块名字变更
	394	对电子票务航段无效
	395	已经购票
	396	无效票、单、票联状态
	397	达到最高客票限额
	398	预留登机牌已存在
	399	重复名字
	400	客票、凭证号码未找到
	401	客票号码未找到
	403	请求的数据未排序
	404	在请求的城市、机场之间没有服务
	405	在请求的城市、参数机场之间没有服务
	406	在请求的城市、指定续程参数机场之间没有服务
	407	在请求的城市、指定承运人参数机场之间没有服务
	408	没有更多数据可用
	409	请求在系统日期范围之外

表 A.5 (续)

数据元	取值	含义
9321	410	因天气、机械或其他因素，航班不运行
	411	在请求日期航班不运行
	412	在请求城市之间航班不运行
	413	请求航班未激活
	414	需要事先的可行性请求
	415	需要事先的时刻表请求
	416	需要事先的时间表请求
	417	重复请求正在进行更新
	418	航班已起飞
	419	航班在登机
	420	不可用，但等待名单已开放
	421	不可用，等待名单已关闭
	422	因交通限制不可用
	423	免票请求被拒绝：FQTV 没有足够的积分
	424	卡号码与 FQTV 名字不匹配
	425	折扣不适用于 FQTV 公司
	426	信用卡到期日期已返回 FQTV
	427	出票未授权，未核实 FQTV 数量
	428	对 FQTV 该请求者核对受限
	429	对 FQTV 拒绝产品、账号核对
	430	对 FQTV 无效的产品、帐号
	431	对 FQTV 无效的折扣代码
	432	对 FQTV 返回的折扣代码是不同的
	433	对 FQTV 返回的公司代码是不同的
	434	对 FQTV 返回附加产品
	435	不能-其他承运人代码共享销售经营的航班达到限制
	436	因混合运价等级而不可用
	437	承运人必须在单独的 PNR 中
	438	对该系统中的该承运人，请求超过了系统日期范围
	439	对该系统中的该承运人，不允许列等待名单
	440	对已经作废的或打印的票联，请求无效
	441	无效的优先数
	442	设备控制系统未知
	443	设备地址未知
	444	零件编号是不按顺序的
	445	安全性指示符需要发起方 ID
	446	设备不能处理这种材料
	447	不合格要求-PNR 可用于显示
	448	直接联系服务供应商

表 A. 5(续)

数据元	取值	含义
9321	449	请求一般座位, 该等级、舱室禁止特定的座位
	450	所有的电子票联已打印
	451	该时刻仅允许个人座位请求
	452	不合格要求-包含已飞航段
	453	批量运价不支持
	454	仅允许同一排的多座请求, 机场正在值机
	455	不能-该请求续程的前一个航段已放入等候列表
	456	被动航段已存在
	457	不能-续程市场不可用
	458	被动通知没有协议
	459	所有者等于请求者
	460	由第三方系统控制的 PNR
	461	请求的操作不合格-不允许团体 PNR
	462	无效的授权号
	463	已使用授权号
	464	因运价计算量过大无法进行定价、售票
	465	无法出售-不符合现有的行程
	466	对电子客票缺失或无效的支付方式
	467	在承运人 PNR 中航段未发现
	468	因 2 个或更多缺口程而无效的航线
	469	因多于 2 个中途分程而无效的航线
	470	因 O&D 航段上多于 2 个续程而无效的航线
	471	因缺口程行程有中途分程而无效的航线
	472	帐户不允许提前还款
	473	对请求市场和日期没有可用的奖励库存
	700	无效的 OSI
	701	无效的 SSR
	702	交易结束时出错
	703	没有可用的谈判空间
	704	无效的旅游标识
	705	无效或缺失的票联、本票号码
	706	无效的证书号码
	707	无效或缺失的行李细节
	708	不正确的信用卡信息
	709	无效或缺失的常旅客信息
	70A	机场值机标识 (FOID) 类型不支持
	70B	机场值机标识 (FOID) 不支持
	70C	机场控制请求被拒绝
	70D	不支持的显示标准

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	70E	对附加费允许开放回报
	70F	公司 PNR 没有旅客名字
	70G	预订等级未在关税数据库中
	70H	基于缺口程或环程的可适用运价
	70I	对混合旅客类型代码、运价类型, 无法找到运价
	70J	受限城市对
	70K	售票记录损坏、需要重新定价
	70L	不能定价-旅客类型代码已更改
	70M	城市、机场代码不在关税数据库中
	70N	存取电子客票必须联系出票承运人
	70O	城市对不在关税数据库中
	70P	可申请不能定价的折扣运价
	70Q	延伸两段普通运价-全价可能更低
	70R	可申请不能定价的单向最低运价
	70S	太多的航线申请
	70T	点对点运价低于全价-检查承运人规则
	70U	不能对多旅程、航空公司、等级定价
	70V	禁止指定城市对的预订等级
	70W	适用于当地人的旅行
	70X	进展中的运价负载
	70Y	无法定位美国税务计算的基准运价
	70Z	要求出发或到达时间
	710	自由文本通配符错误
	711	无效或缺失的运价计算状态代码
	712	缺失和(或)无效的货币信息
	713	无效定价类型通配符
	714	缺失和(或)无效的出票日期
	715	无效的运价基准
	716	缺失和(或)无效的订座控制信息
	717	缺失和(或)无效的旅行代理和(或)系统辨识
	718	无效的凭证类型
	719	不可用的运价
	71A	不能对请求货币定价
	71B	货币、售票地点发生冲突
	71C	检查预订航段遵循票务规则
	71D	可申请多个短程运价
	71E	联合旅行太多合格运价
	71F	多种规则可以适用于联合运价旅行
	71G	不能按要求申请航空公司代码

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	71H	无法处理给定的航班时刻
	71I	选择旅行、运价基准代码是不能定价的
	71J	旅行到、周转或续程点不是连续的或有效的
	71K	国际城市不在可定价区域
	71L	缺口程-运价类型不是普通运价
	71M	不能定价的表面航段
	71N	多个国际旅行-需要单独的客票
	71O	离港机场和售票地点在不同国家
	71P	预订的行程、国家税收不在关税数据库中
	71Q	货币不在关税数据库中
	71R	对指定的货币, 无效的十进制用法
	71S	无法建立周转点
	71T	从属旅行不能定价
	71U	里程超过最大增长 25%
	71V	无法确定中途分程规则的应用
	71W	里程不在关税数据库中
	71X	选择的运价基准代码不能组合
	71Y	不能给本地收费定价
	71Z	请求航线核对
	720	不存在该运价规则
	721	数据太多
	722	无效的规则
	723	无效的类别
	724	无效的航线
	725	国内行程
	726	无效的全球指示符
	727	无效的金额
	728	无效的类型转换
	729	无效的货币代码
	72A	无法建立保证航空运价的应用-承运人之间冲突的规则
	72B	无法验证航线
	72C	无法定价为按低运价搜索预订的价格
	72D	无效的强制构成点
	72E	太多可能的断点-提供周转和(或)断点
	72F	无效的折扣类型选项
	72G	无效的销售点选项
	72H	无效的银行卖出率
	72I	非时刻表、非出版, 航空公司不能定价
	72J	不满足购买、票务要求

表 A.5 (续)

数据元	取值	含义
9321	72K	对于旅行日期、时间,合格的运价无效
	72L	NUC 转换受限
	72M	特殊的国际运价可能需要单独的客票
	72N	可申请中间较高点
	72O	无法计算所需的最低检查
	72P	无法计算百分比附加费
	72Q	不在定价区域的城市
	72R	定价选项需要金额或百分率
	72S	需要具体的旅客类型代码-检查运价规则
	72T	可申请支付最低的国家
	72U	可申请初值最低的国家
	72V	国际表面限制-需要单独客票
	72W	在列车段不允许低运价搜索
	72X	需要推广证书号码
	72Y	对美国以外的行程,总运价折扣无效
	72Z	改写不在预订行程中的承运人
	730	没有这个市场和(或)承运人运价
	731	没有舱室运价
	732	没有所用规则选项的运价
	733	每决议 100 规则未处理的请求
	734	太多运价。输入具体的日期和(或)运价类型
	735	不能-要求进展中
	736	不能-需要离港机场
	737	不能-航班由第三方经营
	738	溢出
	739	BBR 费率不可用
	73A	运价组成部分超过最大国际到达或出发
	73B	对自动重新出票,没有相同运价或发现更高的价值
	73C	ET 未提供离线使用
	73D	不能转换到售票货币
	73E	无法定价-货币限制
	73F	运用多种货币-利用旅客类型代码重新定价
	73G	不能定价,因为混合等级需要无法计算的差额费用
	73H	原行程不允许更改
	73I	无法保持原运价
	73J	适用的最低运价已经预订
	73K	对部分使用的客票没有变更-手工处理
	73L	自动重新出票无法处理 PTC 组合 - 划分 PNR
	73M	运价有不同的资格-划分 PNR, 然后重试

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	73N	无法处理原运价-手工处理
	73O	由于客票手工定价而无法验证运价金额-手工处理
	73P	缺失 PFC 金额
	73Q	无效或缺失航段数据
	73R	无效或缺失航段索引号码
	73S	错过预订日期
	73T	缺失预订的舱室或客舱
	73U	超出最大数量附带站
	73V	无效的 PFC 城市、机场代码
	73W	没有城市的网关里程数据
	73X	没有发现婴儿运价
	73Y	对请求的运价类型没有找到符合条件的运价
	73Z	附加费超过最大长度
	740	不可用费率
	741	适用计件
	742	没有关于该市场或承运人的运价
	743	不能故意存取电子客票记录
	744	缺失或无效的机场值机标识 (FOID)
	745	不得退票 (全部或部分)
	746	对第一张票联或整个行程不允许开放航段
	747	电子客票要求的有效日期
	748	拒绝更改状态
	749	票联状态未开放
	74A	无法定价-可能申请中途分程
	74B	票价购买要求不满足
	74C	缺少新行程的运价基准代码
	74D	超出 PFC 最大数量
	74E	超出 PTC 最大数量
	74F	不允许把相同 PTC 类型作为单独的项发送出去
	74G	旧行程 (FOID) 里缺失的 PTC 类型总数
	74H	缺失的航段总数
	74I	旧行程中无效或缺失的运价中断指示符
	74J	旧行程中无效或缺失的基础运价货币代码
	74K	缺失原始售票点的国家代码
	74L	缺失旧行程运价基准代码
	74M	无效的或缺失的新行程中途分程代码
	74N	新行程缺失的 PTC 类型总数
	74O	缺失重新出票代理人国家代码
	74P	缺失重新出票代理人城市、机场代码

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	74Q	缺失最大允许里程百分比
	74R	无效的非自愿指示符
	74S	不能确定重新定价限制
	74T	不允许退票取消
	74U	非营利电子客票号未找到
	74V	不允许非营利电子客票
	74W	电子纸票记录未找到
	74X	打印全部票联前验证票联状态
	74Y	不允许无效的换开或重新出票(请求不在同一日历天中)
	74Z	运价基准代码太长
	750	客票签转限制
	751	被第三方控制
	752	拒绝重新生效请求
	753	无效的或缺失的常旅客号码
	754	电子票超过有效日期
	755	无效的换开或票联媒介
	756	旅行运价不支持
	757	不允许将纸质客票换为电子客票
	758	净豁免运价不支持
	759	不允许多种支付方式
	75A	运价基准代码太长
	75B	无效的等值、总额或总额、基础货币代码
	75C	客票标志符太长
	75D	未授权全球分销系统销售该运价
	75E	票务运价过期
	75F	订座运价过期
	75G	未授权代理机构销售该运价
	75H	按照日期旅行或按照日期完成不正确
	75I	检查提前预订日期
	75J	检查提前售票日期
	75K	检查旅行天、时间
	75L	检查季节性日期
	75M	检查最短停留
	75N	检查最长停留
	75O	检查航班和航线限制
	75P	检查附加费
	75Q	检查中途分程
	75R	运价组合不允许
	75S	运价组成、基础运价额不正确

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	75T	检验所有客票基础货币代码
	75U	检查税
	75V	基础运价和客票总额不正确
	75W	基础运价总额不正确
	75X	税额不正确
	75Y	税代码被禁止
	75Z	没有 ET 联运协议
	760	连续客票号码不是顺序的
	761	换开或重新出票应包括所有未用的票联
	762	无效税额
	763	无效税代码
	764	不可用的-已请求
	765	罚款不允许更改
	766	客票没有剩余价值
	767	历史数据不可用-无法处理
	768	不允许更改重新定价航段-手工处理
	769	无法计算剩余价值-手工处理
	76A	对购物权选项无效
	76B	常旅客奖励无效或升级
	76C	需要航段选择、城市对选项
	76D	修改行程-更改选项不允许
	76E	没有发现的替代者
	76F	没有发现额外的替代者
	76G	替代无效
	76H	无法处理请求的选项
	76I	无效的航段选择
	76J	没有 EMD 联运协议
	770	无法确定罚款或原运价-手工处理
	771	对于起点或目的点更改, 承运人重新出票规则无效-手工处理
	772	无法保持每个承运人原始运价要求-手工处理
	773	无法确定剩余价值-所有航班应已飞
	774	无法保持原始运价-无效的 PTC
	775	无法保持原始运价-天、时间要求不满足
	776	无法保持原始运价-季节性要求不满足
	777	无法保持原始运价-适用航班要求不满足
	778	无法保持原始运价-预先购买要求不满足
	779	无法保持原始运价-最短停留要求不满足
	780	无法保持原始运价-最长停留超过
	781	无法保持原始运价-中途分程要求不满足

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	782	无法保持原始运价-中转要求不满足
	783	无法保持原始运价-组合能力不允许
	784	无法保持原始运价-在管制日期不允许旅行
	785	无法保持原始运价-陪同旅行要求不满足
	786	无法保持原始运价-旅行限制不满足
	787	无法保持原始运价-销售限制不满足
	788	无法保持原始运价-新行程不适合原运价
	789	对新的旅行日期, 新的运价标准生效
	790	拒绝换开-不允许进一步换开
	791	不能作废换开或重新出票的客票
	792	航段不适合联运电子客票
	793	票价、税额太长
	794	无效或缺失的运价计算
	795	无效的、缺失的或冲突的搜索标准
	796	局部无效的票联不允许
	797	无效的或缺失的中途分程指示符
	798	无效的中途分程代码用法
	799	电子客票存在, 不匹配指定的标准
	79A	无效的办公室标识
	79B	已工作的另一队列
	79C	不允许存取队列获取指定的办公室标识
	79D	队列标识符未赋值给指定的办公室标识
	79E	在未与队列关联时, 试图执行队列功能
	79F	对指定的办公室标识和队列指示符, 不允许队列放置或添加新的队列项
	79G	票联已检查
	79H	餐食订单超出
	79I	重量限制警告
	79J	通知列表中的旅客
	79K	该承运人不允许网上值机
	79L	该航班不允许网上值机
	79M	该机场不允许网上值机
	79N	航班中转已关闭完成(重新调节)
	79O	航班中转已最终关闭(重新调节)
	79P	中转到航班已关闭完成(重新调节)
	79Q	中转到航班已最终关闭(重新调节)
	79R	请求中应包括完整的行李池代理组织
	79S	中转到航班号不存在(重新调节)
	79T	中转到航班目的地不存在(重新调节)
	79U	已通过安检的旅客-到达机场不必更改(重新调节)

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9321	900	超过闲置时间超出值
	901	通信线路不可用
	902	正在处理或已处理的前一个报文
	911	无法处理-系统错误
	912	残缺报文-查询中数据丢失
	913	处理主机中项或数据未发现或数据不存在
	914	无效的格式或/数据-数据不匹配 EDIFACT 规则
	915	无操作-处理主机不能支持功能
	916	EDIFACT 版本不支持
	917	超过 EDIFACT 报文大小
9417	1	清除, 政府批准的操作
9749	0	整合交易(重新预订、百思买等等。)
	1	中间可用性
	2	航空公司自己的偏好可用性
	3	链接存取可用性
	4	团体可用性
	5	双城市对
	6	上部显示
	7	其他的航空公司偏好可用性
	700	联盟可用性
	701	停在第一次发现处
	702	优先级为 2 (FQTV 会员级别)
	703	优先级为 3 (FQTV 会员级别)
	704	优先级为 4 (FQTV 会员级别)
	705	优先级为 5 (FQTV 会员级别)
	706	优先级为 1 (FQTV 会员级别)
	707	数字可用性
	708	缓存可用性
	709	DOT
	710	EEC
	711	查询的
	712	增强可用性
9750	0	长期销售
	1	短期销售
	12C	最高与中间等级组合
	1ST	最高服务等级
	2	团体
	2ND	中间服务等级
	3RD	普通服务等级

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9750	700	天数
	701	一星期的天数
	702	小时
	703	分钟
	704	月
	705	星期
	706	从... 转换
	707	转变成...
	708	首选的—把请求的承运人显示在第一位, 后面跟随其他承运人
	709	排除的—不显示指定承运人, 而包括其他承运人
	710	强制的—只显示请求的承运人, 排除其他承运人
	711	包括续程城市
	712	排除续程城市
	713	使用预订的城市、机场
	714	考虑城市的多个机场
	715	直达服务
	716	单续程
	717	双续程
	718	三重续程
	719	在线
	720	中转
	721	该城市、机场适宜作为第一个续程点
	722	该城市、机场适宜作为第二个续程点
	723	该城市、机场适宜作为第三个续程点
	724	不停
	725	旅客姓名记录队列
	726	消息队列
	727	混合队列 (包含有旅客姓名记录和消息)
	728	封锁的座位
	729	仍有可用的座位
	730	餐
	731	按照被动的机组成员
	732	按照登机的旅客
	733	按照未登机的旅客
	734	按照携带电子产品的登机旅客
	735	按照网上办理值机手续
	736	按照列入机组成员信息表中的旅客 (PIL)
	737	按照携带电子产品的预订旅客
	738	按照确认订座状态的旅客

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9750	739	按照携带电子产品的接受旅客
	740	按 FOID 搜索
	741	按照有电子客票的旅客
	742	按照携带无票产品的旅客(电子客票除外)
	743	按照要求升级的旅客
	744	按照取消值机的旅客
	745	按照快递座位
	746	按照额外座位
	747	所有行业折扣旅客总数
	748	座位总数
	749	预计飞行, 包括身份证或 FQTU
	750	通过尚未升级的 FQTU
	751	最后一餐订单更正
	752	订购的特殊膳食数量
	753	按照有 API 数据的旅客
	754	排除有 API 数据的旅客
	755	违规
	756	手工输入的 API 数据
	757	航段上接受的成人或男性数量
	758	航段上接受的儿童数量
	759	航段上接受的女性数量
	760	航段上接受的婴儿数量
	761	航段上接受旅客的实际行李数量
	762	航段上接受旅客的行李实际总重量
	763	晚到的转机航班上的旅客
	764	自愿拒绝登机的可用旅客
	765	条例类型
	766	排除双续程
	767	排除特定等级
	768	单续程或更好
	769	账户代码和公布运价
	770	只包括喷气式飞机服务
	771	不包括罚款的运价
	772	时间窗口
	773	有关预订费
	774	有关票务费
	775	有关服务费
	AA	按照旅客姓名
	AB	按照服务等级

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9750	AC	按照目的地
	AD	按照行李标签的序列范围
	AE	按照 SSR (特别服务请求)
	AF	按照 OSI (其他服务信息)
	AG	按照承载优先级
	AH	按照中转行李清单
	AI	按照常旅客
	AJ	按照进站续程
	AK	按照出站续程
	AL	按照座位索引
	AM	按照值机序号
	AN	按照登机安全索引
	AO	按照通过安检的旅客
	AP	按照升级的旅客
	AQ	按照降级的旅客
	AR	按照重新值机的旅客 (在航班间中转的所有旅客)
	AS	按照中转到某航班、重新安检的旅客
	AT	按照中转自某航班、重新安检的旅客
	ATC	ATC 通知 (见文本字段)
	AU	按照团队标识符
	AV	按照团体规模
	AW	按照有意见的旅客
	AX	按照对登机口有意见的旅客
	AY	按照 PNR 记录定位符
	AZ	按照额外座位信息
	BA	按照过境旅客 (相同的飞机)
	BAG	在大厅的行李
	BB	按照折叠座椅旅客
	BC	按照机组成员座椅旅客
	BCL	行李带清除
	BD	按照客舱等级
	BE	按照独自旅行的旅客
	BEN	结束登机
	BF	按照携婴儿旅行的旅客
	BG	按照托运行李的旅客
	BH	按照性别
	BI	按照票号
	BJ	按照免费旅行的旅客 (常旅客兑现旅行)
	BK	按照座位的更改

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9750	BL	按照有座的值机旅客
	BM	按照无座的值机旅客
	BN	按照有预订座的旅客
	BO	按照有提前登记牌的旅客
	BP	按照有机场发布的登机证的旅客
	BQ	按照候补名单的旅客
	BR	按照有不定期客票的旅客
	BS	按照有青年票的旅客
	BST	开始登机
	BT	按照在非倡导空间旅行的贴现旅客
	BU	按照在倡导空间旅行的贴现旅客
	BUS	公交汽车电话
	BV	按照候补旅客
	BW	按照候补(无记录)旅客
	BX	按照误机或未值机旅客
	BY	按照承载的旅客
	BZ	按照未载的旅客
	CA	按照名单上所有的旅客
	CB	按照无成人陪伴儿童
	CC	按照值机柜台值机的旅客
	CD	按照没有联系的旅客
	CE	按照重新确认的旅客
	CF	按照超售的旅客
	CG	按照值机前机场输入的名字
	CH	按照有替代目的地的旅客
	CHC	值机关闭
	CHK	值机开放
	CI	按照愿意分开的旅客
	CJ	按照想要中转的、通过安检的入站旅客
	CK	按照唯一的旅客索引
	CL	按照收据
	CM	电话值机
	CN	自助值机
	CO	通过航空公司内部完成值机
	CP	铁路值机
	CQ	酒店值机
	CRD	客舱准备
	CTO	可以起飞
	DCL	舱门已关闭

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9750	DIS	登机完成
	DIV	转移
	DOP	舱门已打开
	ENG	启动发动机
	FBG	卸载的第一个行李
	FCL	航班关闭
	FIN	最后
	FIR	FIR
	FND	加油完成
	FST	加油开始
	GCL	登机口关闭
	GFR	登机口自由
	GRD	地面活动
	GTG	去登机口
	GTO	登机口开放
	HEN	控制结束
	HST	控制开始
	JET	登机道或楼梯
	LAN	已着陆
	LBG	卸载的最后一件行李
	MND	维护结束
	MST	维护开始
	MZC	控制区清理
	MZO	控制区占用
	NAA	除了指定的名字
	NAB	除了指定的等级
	NAC	除了指定的目的地
	NAD	除了指定的行李标签序列范围
	NAE	除了 SSR(特殊的服务请求)
	NAF	除了 OSI(其它服务信息)
	NAG	除了指定的装载优先级
	NAH	除了中转行李
	NAI	除了常旅客
	NAJ	除了进站续程
	NAK	除了出站续程
	NAL	除了座位索引
	NAM	除了值机顺序号
	NAN	除了登机安全索引
	NAO	除了安检的旅客

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9750	NAP	除了升级的旅客
	NAQ	除了降级的旅客
	NAR	除了重新值机的旅客(中转到和中转自航班的所有旅客)
	NAS	除了中转到某航班、重新值机的旅客
	NAT	除了中转自某航班、重新值机的旅客
	NAU	除了团体标识符
	NAV	除了团队规模
	NAW	除了有意见的旅客
	NAX	除了对登机口有意见的旅客
	NAY	除了 PNR 记录定位符
	NAZ	除了额外座位信息
	NBA	除了过境旅客(相同的航班)
	NBB	除了折叠式座位的旅客
	NBC	除了机组成员座位的旅客
	NBD	除了客舱等级
	NBE	除了独自旅行的旅客
	NBF	除了携带婴儿旅行的旅客
	NBG	除了托运行李的旅客
	NBH	除了性别
	NBI	除了指定票号
	NBJ	除了免费旅行的旅客(常旅客兑现旅行)
	NBK	除了座位更改
	NBL	除了有座的值机旅客
	NBM	除了无座的值机旅客
	NBN	除了有预订座的旅客
	NBO	除了有预留登记牌的旅客
	NBP	除了有机场发布的登机牌的旅客
	NBQ	除了候补名单的旅客
	NBR	除了有不定期客票的旅客
	NBS	除了有青年票的旅客
	NBT	除了贴现旅客(非倡导空间)
	NBU	除了责任或倡导空间的旅客
	NBV	除了候补旅客
	NBW	除了候补(无记录)旅客
	NBX	除了误机或未值机旅客
	NBY	除了承载的旅客
	NBZ	除了未载的旅客
	NCA	除了名单上所有的旅客
	NCB	除了无成人陪伴儿童

表 A.5 (续)

数据元	取值	含义
9750	NCC	除了值机柜台值机的旅客
	NCD	除了没有联系的旅客
	NCE	除了重新确认的旅客
	NCF	除了超售的旅客
	NCG	除了值机前机场输入的名字
	NCH	除了有替代目的地的旅客
	NCI	除了愿意分开的旅客
	NCJ	除了想要中转到的、通过安检的进站旅客
	NCK	除了指定的、唯一的旅客索引
	NCL	除了有收据的旅客
	NCM	除了电话值机的旅客
	NCN	除了自助值机的旅客
	NCO	除了通过航空公司内部完成值机的旅客
	NCP	除了铁路值机的旅客
	NCQ	除了酒店值机的旅客
	OFB	远离包舱
	OFS	远离站台
	ONB	靠近包舱
	ONS	靠近站台
	P1	最后一个可用于城市对日期-对于接受的航线或承运人选择(将销售与可用性无缝组合)
	P10	基本预订
	P2	无缝销售
	P3	最后的座位可用性-(具体的承运人航班号)
	P4	最后的座位可用性-(对于指定承运人的城市对和日期)
	P5	返回记录定位符
	P6	无缝可用性
	P7	数字 AVS
	PBK	推回
	RFA	从空中运输中返回
	RST	返回站台
	SCT	定期时间
	SPE	特殊的-见文本
	STK	堆栈
	TDN	着陆
	TDP	离起飞还有 10 min
	TEN	超出 10 min
	THM	超出 30 min
	TKO	起飞
	UNS	飞机不可用

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9750	WAB	重量平衡
9755	1	所有应用、产品
	2	无缝可用性
9756	1	功能服务元素
	2	报文类型
	3	产品
9800	A	折扣头等舱
	B	折扣经济舱
	C	公务舱
	D	折扣公务舱
	E	往返服务(不允许预订, 值机时确定座位)
	F	头等舱
	G	有条件的订座
	H	折扣经济舱
	J	公务舱溢价
	K	节俭
	L	节俭折扣
	M	折扣经济舱
	P	头等舱溢价
	Q	折扣经济舱
	R	超音速
	S	普通等级
	T	折扣经济舱
	U	往返服务(无需预订, 保证座位)
	V	节俭折扣
	W	经济舱溢价
	Y	经济舱
9803	700	出票承运人
	701	票务处理航空公司标志符
	A	操作航班主机
	H	主机号码
9807	N	禁止吸烟
	P	代理组织座位
	S	可吸烟
	U	未知
	X	无所谓或无特别偏好
9813	N	否
	Y	是

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9817	N	否
	Y	是
9819	A	成人
	C	儿童
	F	女
	M	男
9822	OK	已确认
	RQ	请求
	SA	空间可用
	WL	在等待列表中
9825	1	受限座位 – 普通的
	2	可用腿部休息
	3	单独视频屏幕-选择电影
	4	非窗口座位
	5	非过道座位
	6	邻近厨房的座位
	7	邻近洗手间的座位
	8	此处无座
	9	中间座位(非窗, 非过道)
	10	RBD 标记为“A”的座位
	11	RBD 标记为“B”的座位
	12	RBD 标记为“C”的座位
	13	RBD 标记为“D”的座位
	14	RBD 标记为“F”的座位
	15	RBD 标记为“H”的座位
	16	RBD 标记为“J”的座位
	17	RBD 标记为“K”的座位
	18	RBD 标记为“L”的座位
	19	RBD 标记为“M”的座位
	20	RBD 标记为“P”的座位
	21	RBD 标记为“Q”的座位
	22	RBD 标记为“R”的座位
	23	RBD 标记为“S”的座位
	24	RBD 标记为“T”的座位
	25	RBD 标记为“V”的座位
	26	RBD 标记为“W”的座位
	27	RBD 标记为“Y”的座位
	28	没有装设
	A	靠过道的座位

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9825	AA	所有可用过道座位
	AB	邻近吧台的座位
	AC	邻近壁橱的座位
	AG	邻近厨房的座位
	AJ	邻近过道的座位
	AL	邻近洗手间的座位
	AM	单独电影屏幕-电影不可选择
	AR	无座-空中电话
	AS	单独的空中电话
	AT	邻近桌子的座位
	AU	邻近上层楼梯的座位
	AV	只有可用的座位
	AW	所有可用的靠窗座位
	B	具有摇篮设施的座位
	BA	无座 - 吧台
	BK	相邻座位中偏好旅客的封闭座位
	C	机组成员座位
	CC	中间位置座位
	CL	无座 - 壁橱
	CS	有条件的座位-联系航空公司
	D	无座 - 出口门
	DE	遣返旅客
	E	出口和紧急出口
	EA	非出口座位
	EC	为笔记本电脑或者传真机准备的电子连接
	EX	无座 - 紧急出口
	F	增加的座位
	FC	客舱等级或舱室的前端
	G	客舱前端的座位
	GF	通用设施
	GN	无座 - 厨房
	GR	团体座位 - 提供给团体中的旅客
	H	带有残疾、无行为能力旅客设施的座位
	I	适宜于带婴儿的成人的座位
	IA	过道里侧座位
	IE	儿童不适合的座位
	J	面向尾部的座位
	K	隔板座位
	KA	带有电影屏幕的隔板座位

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9825	KN	隔板, 无座
	L	带腿部空间的座位
	LA	无座 - 洗手间
	LG	无座 - 行李储存处
	LH	受限座位-长途航段上提供
	LS	飞机的左侧
	M	不能观看电影的座位
	MA	医学上可旅行
	N	禁烟座位
	O	优惠座位
	OW	机翼座位
	PC	宠物舱
	Q	安静区域的座位
	RS	飞机的右侧
	S	吸烟座位
	SO	无座 - 储存处
	ST	无座 - 上层楼梯
	T	飞机尾部
	TA	无座 - 桌子
	U	适宜于无成人陪伴儿童的座位
	UP	上层
	V	空置或最后提供的座位
	W	窗口座位
	WA	邻近窗口和过道
	X	无设施座位(无差别座位)
	Z	缓冲区座位
	1A	婴儿不可用座位
	1B	病人不可用座位
	1C	无成人陪伴儿童不可用座位
	1D	受限制的放倒座椅
	1M	带有电影屏幕的座位
	1W	无窗的邻近窗口座位
	3A	单独的视频屏幕-电影不可选
	3B	单独的视频屏幕-可选电影、游戏、信息等
	6A	厨房前部座位
	6B	厨房后部座位
	7A	洗手间前面座位
	7B	洗手间后面座位
	700	单独的视频屏幕-未指定服务

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9825	701	无座 - 通往残疾人洗手间
	702	不如意的座位
9833	C	导游
	M	医学
	U	未知
9834	N	否
	Y	是
9845 为了避免订座和 IATC 代码集合之间的冲突, 新的订座代码集合将被赋予范围在 700 到 7ZZ 之间的代码, 新的 IATCI 代码集合将被赋予最大到 699 的代码	1	旅客姓氏未找到
	2	所请求的等级、区域没有可用座位
	3	无效的座位请求
	4	需要行李标签具体号码
	5	无效的航班、日期
	6	同姓氏的旅客太多
	7	旅客类型或者性别冲突
	8	需要更精确性别信息
	9	值机期间航班未开放
	9	无效的到达位置
	11	无效的出发或到达城市对
	12	找不到唯一的姓名
	13	无效的座位号
	14	航空公司代码、航班号无效
	15	航班取消
	16	航班值机暂停或者挂起
	17	旅客姓氏已登记
	18	座位冲突 - 请求与设施规则相矛盾
	19	需要行李重量
	20	行李数量冲突 - 为不存在的行李更新重量
	21	对旅客类型无可用座位
	22	太多的续程-需要手工标识
	23	无效的行李目的地-需要手工标识
	24	该航班需要旅客实际重量
	25	需要手提行李的细节
	26	该航班没有座位选择
	27	无效的出发位置
	28	航班改期-停止值机
	29	航班请求等级已满员
	30	旅客姓氏未载入
	31	旅客姓氏在航班中已删除或取消
	32	无效的行李标签号

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9845	33	航班门控-停止检查
	34	时间无效-违反了值机最小续程时间
	35	航班关闭
	36	系统中查询不到旅客(错误或保护)
	37	唯一的旅客索引无效
	38	旅客代理组织索引无效
	39	预订或票务等级冲突
	40	状态冲突-状态不存在
	41	常旅客号码无效
	42	预订或票务等级无效
	43	旅客类型与持有的座位冲突
	44	旅客过多
	45	不能-团体名字
	46	不能对代理组织局部值机
	47	旅客状态冲突
	48	在接受系统中 PNR 定位符未知
	49	票号无效
	50	联营航空公司无效
	51	运营航空公司无效
	52	未授权-公司级别
	53	未授权-航站级别
	54	未授权-数据级别
	55	降级的旅客
	56	旅客在请求座位以外的地方就座
	57	请求等级中无可用的座位
	58	请求区域中无可用的座位
	59	具体座位不可用
	60	在请求航班上自由就座
	61	太多的婴儿
	62	吸烟区域不可用
	63	无烟区域不可用
	64	无关紧要的区域不可用
	65	检查签证及(或)凭证
	66	本次航班没有行李需要更新
	67	要求性别体重
	68	项冲突
	69	要求项的重量
	70	无法修改
	71	没有共同的行程

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9845	72	无法提供座位
	73	旅客需要签姓名的首字母
	74	旅客需要登记姓
	75	收集第二个航班的名字
	76	检查天花疫苗接种
	77	检查黄热病疫苗接种
	78	检查霍乱疫苗接种
	79	旅客已预先订好座位
	80	航班初始化-重试值机
	81	打标签的行李不允许超出本站范围
	82	太多行李
	83	航班运营为...
	84	功能不支持
	85	无效的订座修饰符
	86	无效的舱室标志符代码
	87	无效的国家代码
	88	无效的业务源
	89	无效的代理人代码
	90	需要请求者身份
	91	座位图显示请求超出了系统日期范围
	92	因天气、机械或其他运营条件，航班无法运行
	93	在请求的日期航班不运行
	94	在请求的城市之间航班不运行
	95	时刻表变更进展中
	96	重复请求更新进行中
	97	航班已起飞
	98	因航班在离港控制下，就座关闭
	99	请求的区域的座位图不可用，座位可能被请求
	100	座位图不可用，请求的座位处于值机状态
	101	座位图包含条件座位，它可能会重新安装
	102	无法处理
	103	航段或旅客不符合预留座位
	185	使用航空公司的名称
	186	使用旅客身份
	187	航班从吸烟更改到非吸烟
	188	航班从非吸烟更改到吸烟
	189	Pax 有提前预订的、不能 C/I 的出口座位
	190	Pax 不能坐在一起
	191	通用座位变更不支持

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9845	192	行更改的座位变更请求不支持
	193	需要 API pax 的数据
	194	没有检查旅客姓氏
	195	该航班装配的更改
	196	超时发生在主机 3
	197	常旅客号码错误
	198	需要等级代码
	199	单独值机
	200	FQTV 号码不接受
	201	FQTV 号码已经存在
	202	行李细节没有更新
	203	SSR 细节没有更新
	204	行无效
	205	短接行李
	206	只对单一旅客支持座位变更
	207	仅使用通用座位
	208	分别更新
	209	航班从就座变化到开放就座(自由就座)
	210	航班从开放就座(自由就座)变化到就座
	211	无法通过检查-综合、COG、代码共享航班
	212	API pax 的数据不支持
	213	时间无效-值机的最大或最小续程时间
	214	需要 API 出生日期
	215	需要 API 护照号码
	217	需要 API pax 姓氏
	218	需要 API pax 性别
	223	需要 API 婴儿数据
	224	旅客持有提前登机牌
	225	座位图不可用, 因航班由另一个承运人经营
	226	座位请求不可用, 因航班由另一个承运人经营
	227	在该区域座椅变更不可能或座位受限
	228	交换预留登机牌-新数据
	229	在后续航班变更不执行
	230	无法更改座位-综合、COG、代码共享航班
	231	旅客未 E. T. 类型
	232	旅客是 E. T. 类型-需要 E. T. 指示符
	233	旅客是 E. T. 类型-需要 E. T. 号
	234	无法通过检查-E. T. 旅客
	235	层级不接受

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9845	236	无法处理-代码共享航班
	237	关系续程的前部座位-不允许座位变更
	238	要求澳大利亚签证-每 pax 使用 TIETAC 入口
	239	允许手提行李的通知
	240	对美国公民需要紧急联系信息
	244	Epass 旅客-号码不同
	245	Epass 旅客-未授权
	246	Epass 旅客-可能身份差错
	247	超过报文限制
	248	升级余额不足
	249	重新出票行李标签以修正目的地
	250	新增 API 数据-重试值机
	251	提醒签证和(或)凭证状态
	252	旅客是 E. T. 类型-票务或订座冲突
	253	旅客是 E. T. 类型-客票记录不可访问
	254	级联查询超时
	255	无法值机-安全评测限制
	256	要求护照号码打印在登机牌上
	257	API 数据存在
	258	要求 API 对登机牌的指示
	259	要求护照或 ID 凭证数据
	260	要求签证或类似的凭证数据
	261	要求家庭住址
	262	要求目的地地址
	263	要求出发地地址
	264	不要求 API pax 数据
	265	缺失的或无效的机场值机标识(FOID)
	266	没有行李池头-不能更新行李细节
	267	要求婴儿名字
	268	请求的 E. T. 控制-重试值机
	269	旅客是 E. T. 类型-未找到唯一的名字
	270	旅客是 E. T. 类型-号码无效
	271	旅客是 E. T. 类型-未授权
	272	旅客是 E. T. 类型-无效的票联状态
	273	旅客是 E. T. 类型-重复号码
	274	旅客是 E. T. 类型-未找到
	275	旅客是 E. T. 类型-拒绝状态更改
	276	API 凭证不完整---数据未保存
	277	要求 API 凭证发行类型

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9845	278	要求 API 凭证发行国家
	279	要求 API Pax 全名
	280	需要 API 凭证到期日期
	281	要求凭证检查--旅客过境 xxx
	282	婴儿冲突
	700	项或数据未找到-处理主机中数据不存在
	701	无效格式-数据不符合 EDIFACT 规则
	702	无操作-处理主机不支持此功能
9850	N	否
	Y	是
9856	A	出站提名的、第一个航班的所有后续航班
	T	仅限于此航班
9857	A	航空
	B	公共汽车, 长途汽车
	F	虚拟飞行
	P	旅客自行安排, 未知
	R	铁路, 火车
	T	出租车, 豪华轿车
9858	A	增加, 将数据增加到主要主机的现有数据中
	C	取消, 若指定了数量, 则减少该数据; 若未指定数量, 则取消所有数据
	R	替代, 替代指定的数据。首先取消所有数据, 然后增加新数据
9859	1	旅客请求
	2	在登机口误机的旅客
	3	安全原因
	4	重新预订另一航班
	5	航班延误
9860	A	DCS 和 RES
	D	仅为 DCS
	F	仅为 DCS, 接驳到航班
	O	仅为 DCS, 仅在合作伙伴系统中的航班
	R	仅为 RES
9862	N	否
	Y	是
9863	L	下层
	M	中层
	U	上层

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9864	10	RBD 标记为“A”的行
	11	RBD 标记为“B”的行
	12	RBD 标记为“C”的行
	13	RBD 标记为“D”的行
	14	RBD 标记为“F”的行
	15	RBD 标记为“H”的行
	16	RBD 标记为“J”的行
	17	RBD 标记为“K”的行
	18	RBD 标记为“L”的行
	19	RBD 标记为“M”的行
	20	RBD 标记为“P”的行
	21	RBD 标记为“Q”的行
	23	RBD 标记为“S”的行
	24	RBD 标记为“T”的行
	25	RBD 标记为“V”的行
	26	RBD 标记为“W”的行
	27	RBD 标记为“Y”的行
	A	额外腿部空间
	B	缓存行
	C	在指定列有客舱设施的行
	CC	在未指定列有客舱设施的行
	D	座位限制适用于该行
	E	出口行
	EC	在指定列有客舱设施的出口行
	EL	出口左侧
	ER	出口右侧
	I	无关紧要的行
	K	机翼行
	L	下层的行
	M	中层的行
	MV	配有电影屏幕的行
	N	无烟行
	S	吸烟行
	U	上层的行
	X	非机翼行
	XC	在未指定列有客舱设施的出口行
	Z	行不存在

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9865	B	预留登机牌座位
	C	值机预订座位
	D	空负荷而封锁的座位
	E	额外的座位
	F	空位
	G	团体预分配座位
	H	礼节性保留的座位
	I	值机期间对于联程座位不可用
	M	因医疗原因而占用的座位
	N	请求过程中座位未标记为指定的 RBD
	O	座位已占用
	P	保护的座位
	Q	这里无座
	R	泛指预订的座位
	S	为共享代码而保护的座位
	T	过境旅客-座位由过境旅客或负载占用
	U	上线保护的座位
	V	下线保护的座位
	X	座椅不供伙伴航空公司使用
	Y	预留座位选择的座位
	Z	座位因其他原因而封锁
9867	N	否
	Y	是
9868	B	登机牌重新打印响应
	F	第三方主机值机信息更新响应
	I	值机响应
	P	旅客列表功能响应
	S	座位图功能响应
	U	更新响应
	X	取消响应
9869	A	需要所有数据
	B	需要出生日期
	C	需要确认
	D	需要护照号码
	E	需要国籍
	F	需要第一个名字
	G	需要姓氏
	H	授予
	I	不授予

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9869	J	需要旅客联系电话号码
	K	需要性别
	L	需要旅客的联系姓氏
	M	需要多旅客护照
	N	可恢复的错误
	O	处理完毕, 进一步航段的进一步的数据跟随着
	P	处理完毕, 没有数据跟随
	Q	需要旅客联系第一个名字
	R	审阅通过
	S	选择数据跟随
	T	需要过境签证
	U	公告
	V	要求签证
	X	不能恢复的错误。禁止进一步处理
9871	A	该航段自由就座等级
	B	该航段禁止吸烟等级
	C	该航段装配更改
	F	该段的航班座位空闲
	G	登机口值机
	H	包机服务
	M	配载航班
	N	该航段航班禁止吸烟
	U	短程往返
9873	1	第一级, 最高服务等级(头等舱类)
	2	第二级, 中等服务等级(公务舱类)
	3	第三级, 最低服务等级(经济舱类)
	4	经济舱溢价
	5	经济舱
	6	经济舱折扣
9875	700	票价
	701	不四舍五入, 如果空间不足则截断
	702	城市
	703	国家
	704	等值运价
	705	旅行的起点
	706	个人替代货币
	707	等值转换货币
	B	基础
	C	净基础运价

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9875	D	与所有旅客相关的总的基础运价
	E	公共等值运价
	F	公共基础运价
	G	与所有旅客相关的总运价
	H	与所有旅客相关的总税金
	M	最大罚款额
	N	净等值运价
	P	支付
	Q	先前报出的基础运价
	R	内部运价类型或企业合同号码或协议运价参考额
	S	卖点
	T	税
9876	0	系统级错误或警告
	1	应用级错误或警告
9877 使用 ATA/IATA 定义的两字符运价和旅客类型代码或者双方同意的代码列表(参见 IATA 728 决议的 1.5 或者 ATA 110.16 决议的 3 和 4 部分), 外核准代码列在右侧	1	劳工, 儿童
	2	劳工, 婴儿
	3	80%残疾人(芬兰)
	4	第二旅客(如: 同伴)
	5	残疾的, 不能工作的(芬兰)
	6	政府折扣(德国)
	7	个人提前退休(芬兰)
	8	特殊内部运价(阿根廷)
	9	边境区域运价(阿根廷)
	10	国家内部限制运价(阿根廷)
9878	700	访美儿童
9878 使用 ATA/IATA 关于免费和减少运输的票务和行李条例定义的代码或者双方同意的代码列表 (参见条例实践 IATA 推荐性惯例 1788 的 1.3 和 1.4 或者 ATA 110.16 决议第 4 部分)		

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9879	IAT1	IATA 机构代码集
	ATA1	ARC 机构代码集
9882	9	中间的座位(非窗口, 非过道)
	A	靠过道的座位
	W	靠窗的座位
9883	F	所有的座位都是免费的, 除非另有指定
	N	座位占用默认值没有在使用
	O	所有的座位都被占用, 除非另有指定
	R	请求过程中座位未标记为指定的 RBD
9884	N	否, 旅客没有携带婴儿旅行(默认)
	Y	是, 旅客携带了婴儿旅行
9885	0	在线
	1	联程
9888 使用 ATA/IATA 定义的 支付方式代码(参见 IATA 决议 728 第 7 部分 或者 SIPP 决议 110.16 B 部分), 外核准代码列 在右侧	AGT	代表或交换以前由销售代理出票的凭证
	CA	现金
	CC	信用卡
	CK	支票
	DP	航空公司报告公司直接支付方式
	GR	政府运输请求
	MS	杂项
	NR	不能退票的(退票受限)
	PT	预付票款通知(PTA)
	SGR	单个政府运输要求
	UN	联合国运输要求
9890	700	值机 OCR
	701	旅客资料数据库
	702	值机指南
	F	CRS 下限
	M	手册
	S	链接
9893	700	类别号
	701	类别标题
	702	日期范围号
	703	伪队列名称(昵称)
	704	服务代理
	705	出票代理 ID(个人代理代码)
	706	IATA 机构数字代码
	B	预订代理

表 A.5 (续)

数据元	取值	含义
9906 使用 ATA/IATA 定义的 2-3 字符的航空公司标志符代码(参见 IATA 航空公司编码目录第 3 部分), 额外核准代码列在右侧	700	星空联盟
	701	寰宇一家
	702	天合联盟
	703	航翼联盟
	7YY	针对所有承运人的企业运价
9910	700	附加起源
	701	附加目的地
	702	促进购买期
	703	航空出租-豁免或者非豁免
	704	所有承运人
	705	(基础) 无税运价
	706	(基础) 含部分税的运价
	707	(基础) 全税运价
	708	管制
	709	取消费细节
	70A	基础
	70B	总数
	70C	无季节限制或管制限制
	70D	规则规定按旅行日期变化
	70E	ATPCO 协议运价-CAT35
	70F	ATPCO 协商的企业运价
	70G	系统协商的企业运价
	70H	动态折扣运价-企业运价
	70I	系统协议运价
	70J	公布运价
	70K	动态折扣运价
	70L	ATPCO 私用运价-CAT15
	70M	ATPCO 私用企业运价
	710	承运人豁免-表明一个承运人是否豁免
	711	包机-豁免或者非豁免
	712	环程
	713	续程城市存在联合运价
	714	国家豁免-表明一个国家是否豁免
	715	不包含婴儿运价
	716	运价额(里程运价输入额)
	717	从信息转换的运价额

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9910	718	转换成信息的运价额
	719	运价不能用于定价
	720	税前运价折扣
	721	税后运价折扣
	722	按规则的运价显示
	723	附加构造运价
	724	根据里程的运价
	725	根据航线的运价
	726	受限于某些天的运价
	727	受限于某些航班的运价
	728	受限于某些时间的运价
	729	固定罚款不大于给定金额或百分比的运价
	730	无罚款运价
	731	有罚款运价
	732	无提前购买限制的运价
	733	半来回程
	734	针对特定承运人的 IATA 参与运价
	735	包括国内税请求
	736	表明运价是能退款的
	737	表明无退票限制
	738	表明无取消规则
	739	表明无日期时间限制
	740	表明无退款运价的百分比
	741	表明运价是非退款的
	742	表明规则应征询
	743	联合运价或规则
	744	远程显示
	745	最短停留天数
	746	最长停留天数
	747	最小航班范围数
	748	最大航班范围数
	749	协商运价
	750	无预留购买限制
	751	无最大停留限制
	752	无最小或最大限制
	753	无最小停留限制
	754	无限制
	755	无 VUSA 运价
	756	单程

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9910	757	单程，不能翻倍
	758	私有运价
	759	应用限制
	760	返回航线号
	761	应在此日期前开始返程
	762	环球程
	763	来回程
	764	规则列表显示
	765	规则号
	766	季节性
	767	适于出站旅游的季节
	768	适于进站旅游的季节
	769	指定运价或航线
	770	附加费数据
	771	禁止同伴运价
	772	运价从低到高排序
	773	运价从高到低排序
	774	禁止机场排序(按城市对)
	775	仅限该日期客票
	776	在该日期或之后的客票
	777	在该日期或之前的客票
	778	总税额
	779	旅行日指示符
	780	旅行应开始于显示的时间段里
	781	旅行应全部在显示的时间段内
	782	旅行应在给定日期前完成
	783	旅行应在给定日期前开始
	784	非售运价
	785	根据双向协议的有效运价
	786	在当日或之后日期旅行有效
	787	在该日期取消运价
	788	修改运价
	789	客票或旅游未来有效日期变更
	790	仅对有效数据定价的运价
	791	仅在有效日期后定价的运价
	792	同日生效日期变更
	793	仅对来回程-不能分开计算单程运价
	794	最大停留数月

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9910	795	不能退款的客票
	796	航班出发后不能退款的客票
	797	处罚适用
	798	受限于取消或更改罚款
	799	航班出发前不能退款的客票
9930 使用 IATA SSIM: 2011 附 录 G 定义的交 通限制代码		
9932	1	电影
	2	电话
	3	电报
	4	音频节目
	5	电视
	6	预订服务
	7	免税销售
	8	可以吸烟
	9	禁止吸烟
	10	短视频
	11	非免税销售
	12	座位电源
	13	互联网接入
	14	电子邮件
	15	座位视频播放器或图书馆
	16	平躺式座椅
	700	餐食服务
	701	娱乐
	ABU	空客
	BAG	行李区
	BEL	输送带
	BUS	公共汽车
	CAT	餐饮
	CHK	值机区
	CLN	清洗
	COU	值机柜台
	COU	机组班车
	FIR	消防设备

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9932	FUE	加油
	GAN	舷梯
	GTE	登机口区域
	ICE	除冰设备
	JET	登机道
	LIT	照明
	LOU	登机贵宾厅
	LUG	行李
	PAR	停车区
	PIE	码头
	POW	地面电源
	SAT	卫星
	SHU	短程往返
	STD	航站
	TAN	油罐车
	TER	航站楼
	TOW	带拖把的牵引车
	TWB	无拖把的牵引车
	WAS	A/C 洗涤装配
	WAT	饮用水设备
9946	1	婴儿
9950 配载航班是按一个航班号显示和销售但由多个运营航班号组成的航班	1	配载航班
	2	飞行仪表的变化
	3	返回的座位图是请求的部分航段
9958	1	系统索引
	2	确认索引
	3	相关的系统索引(包座预订)
	4	运价记录信息标识
	5	PNR 状态值
	6	客户 ID
	7	IATA 客户端 ID
	8	发票索引
	9	所有权索引
	A	航空公司索引字段

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9958	B	预订系统
	Q	查询系统
	R	响应系统
9960	356	第一级座位
	357	第一级座位，允许吸烟
	358	第一级座位，禁止吸烟
9960	359	第二级座位
	360	第二级座位，允许吸烟
	361	第二级座位，禁止吸烟
	362	第一级座位中有餐食的座位
	363	第一级座位中有餐食的座位，允许吸烟
	364	第一级座位中有餐食的座位，禁止吸烟
	365	第二级座位中有餐食的座位
	366	第二级座位中有餐食的座位，允许吸烟
	367	第二级座位中有餐食的座位，禁止吸烟
	368	第一级坐卧两用座位
	369	第一级坐卧两用座位，允许吸烟
	370	第一级坐卧两用座位，禁止吸烟
	371	第二级坐卧两用座位
	372	第二级坐卧两用座位，允许吸烟
	373	第二级坐卧两用座位，禁止吸烟
	374	餐车
	375	特别舱室
	376	T2 舱室
	377	T3 舱室
	378	T4 舱室
	379	单人舱室，已取消
	380	双人舱室，已取消
	381	特殊舱室，已取消
	382	T2 舱室，已取消
	383	T3 舱室，已取消
	384	T4 舱室，已取消
	385	单人舱室
	386	双人舱室
	387	侧走廊必要的睡椅
	388	中央过道必要的经济舱
	389	侧走廊期望的经济舱
	390	中央过道期望的经济舱
	391	中央过道期望带桌子的经济舱

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9960	392	必要的特殊舱室-有轮椅的 HDCP
	393	有空调的卧室
	394	全景
	395	带淋浴和卫生间的舱室
	396	带淋浴的舱室
	397	斜倚座位
	398	经理舱室
	399	摄像舱室
	400	会议室
	401	自行车舱室
	402	事务舱室
	403	带有淋浴的卧车
	404	俱乐部
	405	一等座
	406	二等座
	407	童车舱室
	408	必要的特殊舱室-母婴室
	409	必要的特殊舱室-HDCP 人
	410	整舱
	411	家庭舱室
	412	静音舱室
	413	会议舱室
	414	带有 4 个卧铺的舱室
	415	无动物舱室
	416	无被褥舱室
	417	地板
9962 使用已定义 代码或 ATA/IATA 定 义的特殊服 务需求代码 (AIRIMP 7.1.11.2, SIPP 105.170 的 5.2), 额外 核准代码列 在右侧	1	座位分配请求
	2	请求授权发行登机牌
	3	请求座位分配和发行登机牌
	4	请求重新发行登机牌
	5	请求取消登机牌
	700	PNR 针对电子客票采取的操作通知
	701	重项

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9966	1	所需的中途分程或中途转机应发生在离港机场
	2	所需的中途分程或中途转机应发生在到港机场
9968	1	仅适用于旅客
	2	仅适用于货物或邮件
	3	仅适用于货物
	4	仅适用于邮件
9970	1	订座等级 (PRBD)
	2	物理配置 (ACV)
	3	包座或包集装设备
	BAS	基座
	CLB	俱乐部等级
	CTA	共同关税区
	DOM	国内
	ECO	经济舱
	EQP	装配
	FST	头等舱
	INT	国际
	OB	按预订等级提供
	OC	按客舱等级提供
	PAR	停车处
	PER	职员
	SB	按预订等级销售
	SC	按客舱等级销售
	SCH	申根
	SHU	短程往返
9972	A	航空公司
	B	商业(公司)账户
	C	集运商
	D	直达消费者
	E	电子销售系统(例 Minitel, Compuserve)
	G	销售总代理
	H	票务处理程序系统
	I	内部 CRS 的位置(销售、开发等)
	N	非 IATA 代理人
	P	待定的 IATA 代理人
	S	自助服务机器
	T	旅行社
	V	供应商(汽车、酒店、航空公司、旅行供应商等)

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9972	W	批发商(旅游经营者)
	X	“虚拟用户”, 用于测试
	Y	地面处理系统
9976	F	前排, 在客舱等级、舱室中在第一行号码前面
	M	中间, 在客舱等级、舱室中介于数行号码之间
	R	后排, 在客舱等级、舱室中在最后一行号码后面
9978	700	带有残疾人设施的洗手间
	701	可移动舱室隔断
	702	可转换的座位
	AR	空中电话
	BA	酒吧
9978	BK	舱壁
	CL	壁橱
	D	出口门
	E	紧急出口
	G	厨房
	LA	卫生间
	LG	行李存储
	MV	电影屏幕
	SO	存储空间
	ST	通往上一层的楼梯
	TA	餐桌
9980	1	Flifo 存在
	2	地址(家族或酒店)
	3	办公电话号码
	4	住宅电话号码
	5	未知属性的电话
	6	旅行社电话号码
	7	评论(自由文本信息)
	8	指示索引整个代理组织信息
	9	票号
	10	客票签转信息
	11	代理费信息
	12	旅行号码
	13	特殊备注(可能包含后跟自由文本的编码信息)
	14	预订时引用的运价
	15	售票时运价计算
	16	支付方式信息(非预付票款通知(PTA))
	17	售票信息

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9980	18	发票信息
	19	历史信息
	20	PNR 分组备注
	21	批发商地址
	22	凭证送货地址
	23	售票备注
	24	预订代理组织细节
	25	已购票的旅客
	26	出票日期信息
	27	售票时间限制
	28	其他服务信息 (OSI)
	29	补充航班信息
	30	下一条信息的时间
	31	AIRIMP 记录定位符细节
	32	客票签转框文本信息
	33	定价、票务警告信息
	34	运价总额太大, 包含文本信息
	35	独立出票, 包含文本信息
	36	支付限制
	37	水平运价计算
	38	无航段相关的行程备注
	39	出票代理或航空公司名称和出票地点
	40	呈现给服务供应商的姓名
	41	旅客具体信息
	42	呈现给服务供应商的位置
	43	付款人信息
	45	原出票信息
	46	被开帐的代理组织
	47	出票原因描述
	50	头信息
	51	尾信息
	52	旅行选项 (娱乐、中转、保险等等)
	53	旅行名字
	54	队列位置的信息
	55	供应商代理人信息
	56	办公室标识代码和信用备注
	61	E-mail 地址
	101	旅客终止航段改写 - 到达
	102	旅客终止航段改写 - 出发

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9980	700	代理警报
	701	运价警告信息
	702	TAG8 信息
	703	有效性信息
	704	VAT 类型信息
	705	改写预订代理人索引
	706	驾照细节
	707	汽车信息
	708	酒店信息
	709	辅助信息
	710	行程备注
	711	参考出售令牌
	712	显示更多的令牌
	713	百分比折扣改写 - 验证所有的规则
	714	适用于基础的金额折扣改写
	715	适用于总运价的金额折扣改写
	716	适用于总运价的金额或百分比折扣改写
	717	适用于基础运价的金额或百分比折扣改写
	718	根据运价基础的客票
	719	税的手工操作
	720	使用的协商费率
	721	没有所需旅客类型的运价
	722	可应用专业知识或不能验证
	723	使用了定价改写
	724	使用了预订日期改写
	725	执行定价业务时的销售日期/时间点
	726	限制
	727	运价规则令牌
	728	航段相关的备注
	729	不能显示 - 联系出票承运人
	730	运价计算区净额
	731	运价计算区销售额
	732	航班备注
	733	运价计算报告指示符
	734	打印行文本
	735	级联到出票承运人
	7EX	可能使用了 ET 票联, 推荐换开
	7FC	可能使用了 ET 票联, 但不能被新的或修改过的行程更新
	7NU	ET 票联不可以用于新的或修改过的行程

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9980	7NV	可能使用了 ET 票联, 可能需要进一步的操作
	7RV	ET 票联随新的或修改过的行程更新过
	AHS	到达高安全的航班
	BD	国内在离港机场
	BI	国际在离港机场
	DHS	出发高安全的航班
	FAA	应用 FAA 值机规则
	ISR	应用以色列值机规则
	OD	国内在到港机场
	OI	国际在到港机场
	TXT	其他条件 - 见文本
9984	1	仅为技术停靠
	2	仅为标记着陆
	3	换飞机并没有换飞机型号
	4	航线更改中的航班标志符
	5	停靠港类型
9988 使用 AHM011 部分。	0	非安全打印材料
	1	安全打印材料 - 需要请求信息的发起方
	2	旧
	3	新
	4	与... 有关
	5	最初出票支付方式
	6	运价组成计算数据
	7	交换的剩余运价组成数据
	8	从
	9	到
	10	与儿童票或标志符有关
	11	与成人票或标志符有关
	12	不能联程的
	13	不能退款的
	14	能付代理费的
	15	不能付代理费的
	AFT	起飞后
	BEF	起飞前
	DOM	国内
	ECA	经济区
	EMP	空的
	INT	国际
	LOC	当地

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9988	NOT	不能显示的
	SCH	国际-申根区
	STP	技术上的中途分程
	TCT	货柜总量
	TIM	时间差
	TOT	总项数
	TRA	过境
	TRS	中转
	TWT	总重量
	VAL	价值
9989	700	已购票
	701	时间限制 - PNR 未取消
	702	国内行程
	703	国际行程
	704	邮寄客票
	705	时间限制 - 自动 PNR 取消
	706	需要重新验证客票
	707	机场客票
	708	自助售票 - 需要提前验证
	709	预付票款通知
	710	卫星或远程售票
	711	员工订座权利
	712	员工状态
	713	员工旅行类型
	714	员工客票类型指示符
	ADT	成人
	ARE	已分配区域时差
	BAG	行李
	CHD	儿童(根据年龄减少运价)
	CRO	交叉号码
	CRW	机组人员
	CUS	海关状态
	DEL	延误
	DHD	免费员工
	FEM	女性成人
	FRT	货运
	INF	婴儿
	MAI	邮件
	MAL	男性成人

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
9989	NOI	噪声分配
	NOT	不能显示的
	NRV	非营利收入的旅客
	PAX	旅客
	REV	营利收入的旅客
	TME	全面的时间差
	TOF	起飞燃油
9997	ADM	会计数据材料
	AT1	ATB1 票务材料
	AT2	ATB2 票务材料
9997	BDP	登机牌材料
	CVP	汽车收据材料
	GEN	通用打印材料
	HVP	酒店收据材料
	INV	发票数据材料
	ITI	行程信息材料
	TAT	TAT 票务材料
+ BAG	+OTH	其他
	+REG	标准(规则行李)
	+SIZ	不固定大小的行李
	+SKI	滑雪板或者高尔夫球棒
BAL	1	基本索引
	2	干燥操作索引
	3	空负荷索引
	4	空负荷 MAC
	5	零燃油重量加载索引
	6	起飞重量加载索引
	7	着陆重量加载索引
	8	MAC - 零燃油重量
	9	MAC - 起飞重量
	10	MAC - 着陆重量
	11	起飞时的稳定配平设置 (ANU)
+ CAR	+1	活的动物
	+2	危险材料
	+3	遗体
	+4	干冰
	+5	请求特殊货物处理服务
	+6	切花

表 A. 5 (续)

数据元	取值	含义
+ CHK	+BAG	行李投放
	+DSK	值机柜台
	+GRP	团体值机区域
	+KIK	自助服务亭
	+ODD	不固定大小的行李投放
DOW	1	基本重量
	2	座舱机组成员
	3	客舱机组成员
	4	机组成员行李
	5	配餐室
	6	集装箱
	7	栈板
	8	携带水
+ EMP	+CH	教会团体包机
	+FF	当天第一个航班
	+IN	这架飞机或航线首航
	+MT	机上医疗队
	+NC	新机长或机组成员
	+OL	经常晚点航班
	+PC	预先清洁的
	+PO	警察和(或)囚犯登机
	+RD	红线
	+SC	学校或学院团体包机
	+ST	体育团队包机
+ IRR 代码的定义和用法参见 AHM730 中定义的代码		
VAR	1	标准
	2	航线
	3	航班
	4	包机
	5	国内
	6	国际
	7	短途
	8	长途