



检测报告

银行卡检测中心

项目名称： PBOC3.0 借记/贷记终端 Level2

委托单位： 百富计算机技术（深圳）有限公司








型号规格： IM500

支持算法： ☒SM2/SM3 ☒RSA/SHA-1

中国广东省深圳市南山区科发路8号金融基地1栋6F

电话：0755-33372905 传真：0755-33372900 网址：www.bctest.com

注意事项:

-  本报告无银行卡检测中心公章无效;
-  本报告未经银行卡检测中心允许, 不得部分复制;
-  检测结果一律以检测报告为准;
-  本报告无批准人员的签字无效;
-  本报告涂改无效;
-  本报告的检测结果仅对被测样品负责;
-  本报告的最终解释权归银行卡检测中心所有。

目 录

1.概述.....	4
2.测试信息.....	5
2.1 委托单位信息	5
2.2 受检产品信息	5
2.3 受检产品照片	6
3.测试环境与测试设备	7
3.1 测试环境.....	7
3.2 测试系统.....	7
3.3 测试设备.....	7
3.4 测试依据.....	7
4.检测结果.....	9
4.1 基本配置.....	9
5.附录： PBOC3.0 借记/贷记终端功能一致性声明-Level2 V1.19	62

1.概述

依据 JR/T 0025.3-2013 中国金融集成电路（IC）卡规范 第 3 部分：与应用无关的 IC 卡与终端接口规范、JR/T 0025.4-2013 中国金融集成电路（IC）卡规范 第 4 部分：借记/贷记应用规范、JR/T 0025.6-2013 中国金融集成电路（IC）卡规范 第 6 部分：借记/贷记应用终端规范、JR/T 0025.7-2013 中国金融集成电路（IC）卡规范 第 7 部分：借记/贷记应用安全规范、JR/T 0025.17-2013 中国金融集成电路（IC）卡规范 第 17 部分：借记贷记应用安全增强规范，银行卡检测中心对百富计算机技术（深圳）有限公司的 PBOC3.0 借记/贷记终端 Level2 进行了检测。其终端型号为 IM500，支持国密算法，终端 IFM 型号为 IFM-13-500-L V10，在 Prolin 版本 2.7 平台上有一个配置。

检测内容包括：数据元和命令、应用选择、安全方面、数据对象、认可的加密算法、金融交易接口文件、交易过程中使用的功能、生成应用密文命令编码和 IC 卡中错误和缺少的数据等方面。经检测上述检测项目符合规范要求。

具体检测项目见检测报告。报告有效期为三年。

检测： 复核： 批准： （授权签字人）



2. 测试信息

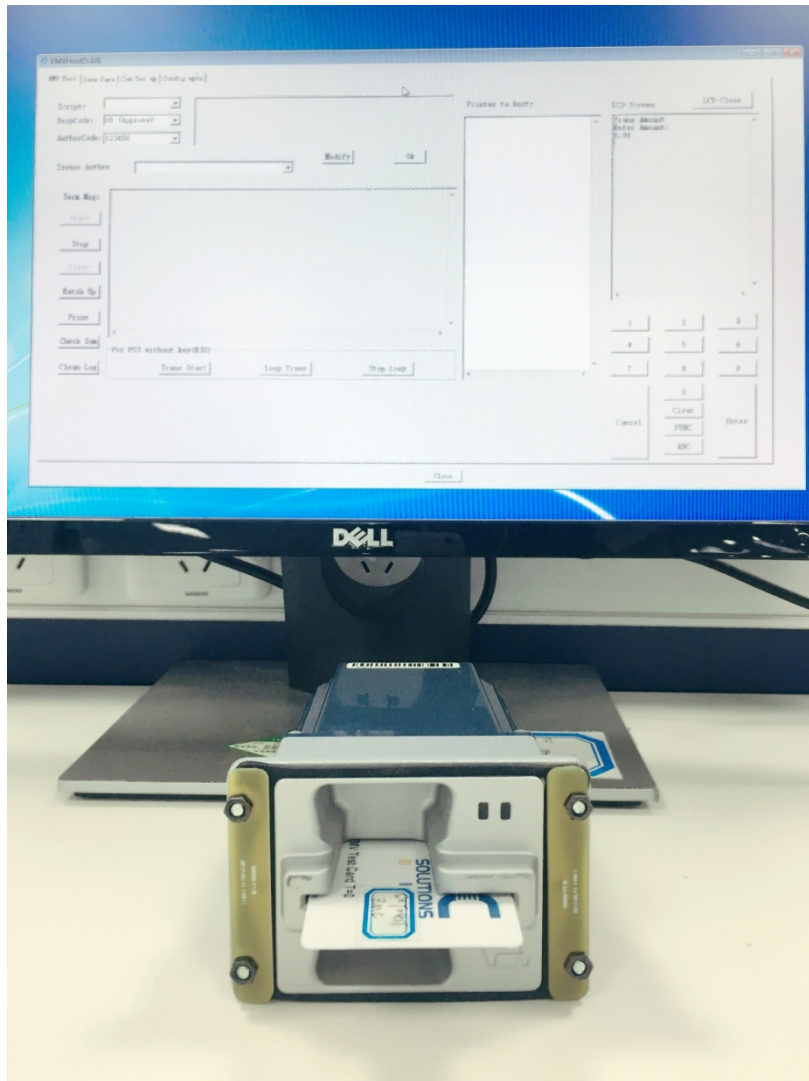
2.1 委托单位信息

委托单位名称	百富计算机技术（深圳）有限公司
委托单位联系人	刘晓丽
委托单位地址	广东省深圳市高新区科技中二路软件园 3 号楼 4 层
委托单位电话	0755-86169630
委托单位传真	0755-86169634
委托单位邮件	certservice@paxsz.com

2.2 受检产品信息

项目名称	PBOC3.0 借记/贷记终端 Level2		
终端型号	IM500		
取样方式	送样	数量	3 台
样品编号	A#	终端序列号	00000015
密码键盘型号	---		
支持算法	<input checked="" type="checkbox"/> SM2/SM3 <input checked="" type="checkbox"/> RSA/SHA-1		
IFM 型号	IFM-13-500-L V10		
IFM 批准号	TMEF1737U1TP		
产品出厂时间	---		
产品接收时间	2017-12-05		
检测时间	2017-12-08至2017-12-23		

2.3 受检产品照片



3.测试环境与测试设备

3.1 测试环境

温度	22℃ - 24℃
湿度	50%RH - 55%RH

3.2 测试系统

1. BCTC IC 卡终端测试工具 v1.0
2. 测试脚本 EMV Test Scripts v4.3f

3.3 测试设备

序号	设备名称	设备编号	设备不确定度	设备有效期
(1)	双界面 IC 读卡器	53201519201486	---	2017-12-31
(2)	ICCSim Card v7.45 T=0	---	---	---
(3)	ICCSim Card vF.01 T=0	---	---	---
(4)	ICCSim Card v7.36 T=1	---	---	---
(5)	ICCSim Card v7.37 T=0 ¹	---	---	---
(6)	终端应用测试卡 v00.03.01.00	---	---	---

3.4 测试依据

1. JR/T 0025.3-2013 中国金融集成电路（IC）卡规范 第 3 部分：与应用无关的 IC 卡与终端接口规范
2. JR/T 0025.4-2013 中国金融集成电路（IC）卡规范 第 4 部分：借记/贷记应用规范
3. JR/T 0025.6-2013 中国金融集成电路（IC）卡规范 第 6 部分：借记/贷记应用终端规范
4. JR/T 0025.7-2013 中国金融集成电路（IC）卡规范 第 7 部分：借

¹ 仅用于测试案例 YSML109-00 至 YSML114-00。

记/贷记应用安全规范

5. JR/T 0025.17-2013 中国金融集成电路（IC）卡规范 第 17 部分：

借记贷记应用安全增强规范

4.检测结果

4.1 基本配置

 全部测试案例: 1461

 通过项: 1044

 失败项: 0

 不可用项: 417

 其他: 0

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
	YSML	数据元和命令		
(1)	YSML001-01	数据元素存储	通过	
(2)	YSML001-02	数据元素存储	通过	
(3)	YSML001-03	数据元素存储	通过	
(4)	YSML001-04	TLV 中长度的编码	通过	
(5)	YSML002-00	数据对象到记录的映射	通过	
(6)	YSML004-00	支付系统目录的编码: SFI 范围	通过	
(7)	YSML013-00	DOLs 的处理: 未知标签	通过	
(8)	YSML013-01	DOLs 的处理: 未知标签 (2)	通过	
(9)	YSML014-00	DOLs 的处理: 结构数据标签	通过	
(10)	YSML014-01	DOLs 的处理: 结构数据标签 (2)	通过	
(11)	YSML015-00	DOLs 的处理: IC 卡中数据的缺失	通过	
(12)	YSML015-01	DOLs 的处理: IC 卡中数据的缺失 (2)	通过	
(13)	YSML016-00	DOLs 的处理: 长度不足的数据对象, 数字格式	通过	
(14)	YSML016-01	DOLs 的处理: 长度不足的数据对象, 数字的格式 (2)	通过	
(15)	YSML017-00	DOLs 的处理: 长度不足的数据对象, 其他的格式	通过	
(16)	YSML017-01	DOLs 的处理: 长度不足的数据对象, 其他的格式 (2)	通过	
(17)	YSML018-00	DOLs 的处理: 长度超出的数据对象, 数字的格式	通过	
(18)	YSML018-01	DOLs 的处理: 长度超出的数据对象, 数字的格式	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(19)	YSML019-00	DOLs 的处理: 长度超出的数据对象, 压缩数字格式	通过	
(20)	YSML019-01	DOLs 的处理: 长度超出的数据对象, 压缩数字格式 (2)	通过	
(21)	YSML020-00	DOLs 的处理: 长度超出的数据对象, 其他格式	通过	
(22)	YSML020-01	DOLs 的处理: 长度超出的数据对象, 其他格式 (2)	通过	
(23)	YSML021-00	DOLs 的处理: 数据不可用	通过	
(24)	YSML021-01	DOLs 的处理: 不适用的数据 (2)	通过	
(25)	YSML022-00	数据对象列表一致性 (1)	通过	
(26)	YSML023-00	数据对象列表一致性 (2)	通过	
(27)	YSML025-00	在 AIP 中指定的 EXTERNAL AUTHENTICATE 功能的正常处理——发卡行认证	通过	
(28)	YSML025-01	拒绝时, 相反响应的 ARC 的核对	通过	
(29)	YSML025-02	批准时, 相反响应的 ARC 的核对	通过	
(30)	YSML025-03	推荐时, 相反响应的 ARC 的核对	N/A	见 N. A. #1
(31)	YSML025-04	发卡行认证不存在时, 终端的处理	通过	
(32)	YSML026-00	EXTERNAL AUTHENTICATE 状态字的处理	通过	
(33)	YSML026-01	EXTERNAL AUTHENTICATE 状态字的处理	通过	
(34)	YSML027-00	GENERATE AC 的正常处理	通过	
(35)	YSML029-04	GET DATA 的失败处理	通过	
(36)	YSML029-05	GET DATA 的失败处理 (1)	通过	
(37)	YSML029-06	GET DATA 的失败处理 (2)	N/A	见 N. A. #2, 3
(38)	YSML029-08	GET DATA 的状态字处理	通过	
(39)	YSML029-09	GET DATA 的状态字处理 (2)	通过	
(40)	YSML029-10	GET DATA 的状态字处理 (3)	N/A	见 N. A. #3, 2
(41)	YSML030-00	GET PROCESSING OPTIONS 的正常处理	通过	
(42)	YSML030-05	GET PROCESSING OPTIONS 的失败处理	N/A	见 N. A. #4
(43)	YSML030-06	GET PROCESSING OPTIONS 的失败处理 (2)	通过	
(44)	YSML031-00	Internal Authenticate 的正常处理	通过	
(45)	YSML031-01	Internal Authenticate 的状态字处理	通过	
(46)	YSML032-00	READ RECORD 的正常处理	通过	
(47)	YSML033-00	SELECT 的正常处理	通过	
(48)	YSML033-01	SELECT ADF 的失败处理	通过	
(49)	YSML033-02	SELECT PSE 的状态字处理	通过	
(50)	YSML033-04	SELECT ADF 的失败处理 (2)	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(51)	YSML034-02	VERIFY 的失败处理	N/A	见 N. A. #2
(52)	YSML034-07	VERIFY 的失败处理 (1)	N/A	见 N. A. #2
(53)	YSML035-00	GENERATE AC 的状态字处理	通过	
(54)	YSML037-00	GET PROCESSING OPTIONS 的状态字处理	通过	
(55)	YSML039-00	READ RECORD 的状态字处理	通过	
(56)	YSML040-00	VERIFY 的状态字处理	N/A	见 N. A. #2
(57)	YSML041-00	RFU 字节和位的编码	通过	
(58)	YSML041-01	RFU 字节和位的编码 (1)	N/A	见 N. A. #2
(59)	YSML041-03	RFU 字节和位的编码 (3)	通过	
(60)	YSML041-04	RFU 字节和位的编码 (4)	通过	
(61)	YSML041-05	RFU 字节和位的编码 (5)	通过	
(62)	YSML041-06	RFU 字节和位的编码 (6)	通过	
(63)	YSML054-00	GENERATE AC 返回的数据域的语法(格式一) (1)	通过	
(64)	YSML054-01	GENERATE AC 返回的数据域的语法(格式一) (2)	通过	
(65)	YSML055-00	GENERATE AC 返回的数据域的语法(格式二) (1)	通过	
(66)	YSML055-01	GENERATE AC 返回的数据域的语法(格式二) (2)	通过	
(67)	YSML056-00	GENERATE AC 命令响应中私有数据对象的传输: 格式 2	通过	
(68)	YSML058-00	应用交易计数器	通过	
(69)	YSML059-00	应用密文	通过	
(70)	YSML060-00	发卡行应用数据	通过	
(71)	YSML061-00	密文信息数据: AAC	通过	
(72)	YSML062-00	密文信息数据: TC	通过	
(73)	YSML062-01	密文信息数据: TC (2)	通过	
(74)	YSML063-00	密文信息数据: ARQC	通过	
(75)	YSML064-00	密文信息数据: AAR	通过	
(76)	YSML067-00	密文信息数据: PIN 尝试次数超限	N/A	见 N. A. #5
(77)	YSML068-00	密文信息数据中请求通知, 交易不能联机	N/A	见 N. A. #5, 6
(78)	YSML069-00	密文信息数据中请求通知, 终端不支持通知	通过	
(79)	YSML070-00	GET DATA 返回的数据域的语法 (ATC)	通过	
(80)	YSML071-00	GET DATA 返回的数据域的语法 (LOATC)	通过	
(81)	YSML072-00	GET DATA 返回的数据域的语法 (PIN 尝试限制) — PIN 尝试次数等于 0 时的终端行为	N/A	见 N. A. #3, 2
(82)	YSML074-00	GET PROCESSING OPTIONS 数据域的语法 (PDOL)	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(83)	YSML075-00	GET PROCESSING OPTIONS 数据域的语法 (没有 PDOL)	通过	
(84)	YSML076-00	GET PROCESSING OPTIONS 数据域的语法: PDOL 为空 (暗指)	通过	
(85)	YSML077-00	GPO 返回数据域的语法: 格式一 (1)	通过	
(86)	YSML077-01	GPO 返回数据域的语法: 格式一 (2)	通过	
(87)	YSML078-00	GPO 返回数据域的语法: 格式二 (1)	通过	
(88)	YSML078-01	GPO 返回数据域的语法: 格式二 (2)	通过	
(89)	YSML082-00	INTERNAL AUTHENTICATE 数据域的语法	通过	
(90)	YSML083-00	INTERNAL AUTHENTICATE 返回数据域的语法: 格式一	通过	
(91)	YSML084-00	INTERNAL AUTHENTICATE 返回数据域的语法: 格式二	通过	
(92)	YSML084-01	INTERNAL AUTHENTICATE 返回数据域的语法: 格式二 (1)	通过	
(93)	YSML089-00	READ RECORD 返回数据域的语法	通过	
(94)	YSML092-00	SELECT 数据域的语法	通过	
(95)	YSML093-00	SELECT PSE 返回数据域的语法	通过	
(96)	YSML094-00	SELECT PSE 返回数据域的语法: 无可选数据	通过	
(97)	YSML097-00	SELECT ADF 返回数据域的语法	通过	
(98)	YSML098-00	SELECT ADF 返回数据域的语法: 可选数据	通过	
(99)	YSML099-00	来自 SELECT ADF 的 FCI 中的私有数据的响应	通过	
(100)	YSML099-01	来自 SELECT PSE 的 FCI 中的私有数据的响应	通过	
(101)	YSML100-01	PSE 选择中促进内部处理的附加数据对象	通过	
(102)	YSML103-00	可选脱机明文 PIN 的 VERIFY 数据域的语法	N/A	见 N. A. #2
(103)	YSML109-00	最大数据长度	通过	
(104)	YSML110-00	最大数据长度: CVM 列表	通过	
(105)	YSML111-00	最大数据长度: 发卡行脚本命令 (1)	通过	
(106)	YSML112-00	最大数据长度: 发卡行脚本 (1)	通过	
(107)	YSML113-00	最大数据长度: 发卡行脚本 (2)	通过	
(108)	YSML114-00	最大数据长度: 发卡行脚本命令 (2)	通过	
(109)	YSML115-00	来自终端或者发卡行的数据	通过	
(110)	YSML115-01	来自终端或者发卡行的数据 (2)	通过	
(111)	YSML116-00	发卡行批准的交易	通过	
(112)	YSML117-00	发卡行批准的交易 (2)	通过	
(113)	YSML118-00	PSE 的 FCI 中数据的顺序与规范不一致	通过	
(114)	YSML118-01	PSE 的 FCI 6F 或 A5 模板下出现未要求的数据	通过	
(115)	YSML119-00	ADF 的 FCI 中数据的顺序与规范不一致	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(116)	YSML119-01	PSE 的 FCI 中数据的顺序与规范不一致	通过	
(117)	YSML119-02	GPO 响应数据顺序与规范不一致	通过	
(118)	YSML119-03	格式 2 时, 无 CDA, 第 1 个 GAC 响应数据顺序	通过	
(119)	YSML119-04	格式 2 时, 无 CDA, 第二个 GAC 响应数据顺序	通过	
(120)	YSML119-05	格式 2 时, CDA, 第一个 GAC 响应数据顺序	通过	
(121)	YSML119-06	格式 2 时, CDA, 第二个 GAC 响应数据顺序	通过	
(122)	YSML119-07	支付文件目录文件返回数据顺序	通过	
(123)	YSML119-08	格式 2 时, CDA, 第一个 GAC 响应数据顺序, 仅联机	N/A	见 N. A. #7
(124)	YSML120-00	PSE 响应数据的填充	通过	
(125)	YSML120-01	PSE 目录文件响应数据的填充	通过	
(126)	YSML121-00	最小数据长度	N/A	见 N. A. #8
(127)	YSML121-01	最小数据长度 (2)	通过	
(128)	YSML122-00	支付系统预留 TAG	通过	
(129)	YSML122-01	支付系统预留 TAG (PSE)	通过	
(130)	YSML122-02	EMV 预留 TAG	通过	
(131)	YSML122-03	EMV 预留 TAG (PSE)	通过	
(132)	YSML122-04	私有 TAG	通过	
(133)	YSML123-00	预留 TAG (2)	通过	
(134)	YSML123-01	EMV 预留 TAG (DDA)	通过	
(135)	YSML123-02	私有 TAG (DDA)	通过	
(136)	YSML124-00	独立的 AID 参数	通过	
(137)	YSML124-01	独立的 AID 参数-仅脱机	N/A	见 N. A. #8
(138)	YSML124-02	独立的 AID 参数-有联机能力	通过	
(139)	YSML124-03	独立的 AID 参数-无法联机	通过	
(140)	YSML125-00	AIP 中的预留位	通过	
(141)	YSML125-01	AIP 中的预留位	通过	
(142)	YSML126-00	TVR 中的预留位	通过	
(143)	YSML127-00	SELECT ADF 响应格式正确的 9F0A	通过	
(144)	YSML128-00	PSE 中 ADF 响应格式正确的 9F0A	通过	
(145)	YSML129-00	上送报文中的 PAR 数据 (1)	通过	
(146)	YSML130-00	上送报文中的 PAR 数据 (2)	通过	
(147)	YSML131-00	上送报文中的 PAR 数据 (3)	通过	
(148)	YSML132-00	上送报文中的 PAR 数据 (4)	通过	
(149)	YSML133-00	上送报文中的 PAR 数据 (5)	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(150)	YSML134-00	上送报文中的 PAR 数据 (6)	通过	
(151)	YSML135-00	上送报文中的 PAR 数据 (7)	通过	
(152)	YSML136-00	上送报文中的 PAR 数据 (8)	通过	
(153)	YSML137-00	上送报文中的 PAR 数据 (9)	N/A	见 N. A. #5
(154)	YSML138-00	上送报文中的 PAR 数据 (10)	N/A	见 N. A. #5
(155)	YSML139-00	支持 PAR 数据处理	通过	
(156)	YSML140-00	支持 PAR 数据处理 (DDA)	通过	
	YYXZ	应用选择		
(157)	YYXZ002-00	PSE 的定义	通过	
(158)	YYXZ004-00	支付系统目录中记录的定義	通过	
(159)	YYXZ005-00	目录入口格式的定义	通过	
(160)	YYXZ007-00	终端支持的应用列表	通过	
(161)	YYXZ010-00	AID 的匹配	N/A	见 N. A. #4
(162)	YYXZ010-01	AID 的匹配 (2)	通过	
(163)	YYXZ011-00	AID 的匹配: 以终端 AID 开始的 AID	N/A	见 N. A. #4
(164)	YYXZ011-01	AID 的匹配: 以终端 AID 开始的 AID (2)	通过	
(165)	YYXZ012-00	使用支付系统目录的选择: SELECT PSE	通过	
(166)	YYXZ013-00	使用支付系统目录的选择: 卡片锁定或命令不支持	通过	
(167)	YYXZ016-00	表明记录结束	通过	
(168)	YYXZ017-00	目录入口不存在	通过	
(169)	YYXZ018-00	目录入口的处理	N/A	见 N. A. #4
(170)	YYXZ019-01	完全匹配的候选列表 (2)	N/A	见 N. A. #4
(171)	YYXZ019-02	完全匹配的候选列表 (3)	通过	
(172)	YYXZ019-04	部分匹配的候选列表 (2)	N/A	见 N. A. #4
(173)	YYXZ019-05	部分匹配的候选列表 (3)	通过	
(174)	YYXZ023-00	PSE 选择后候选列表为空	通过	
(175)	YYXZ023-01	PSE 选择 READ RECORD 的失败处理	通过	
(176)	YYXZ024-00	AID 列表选择	通过	
(177)	YYXZ025-06	DF 名称和 AID 相同并且 SELECT 命令成功	通过	
(178)	YYXZ026-05	DF 名称和 AID 相同并且应用锁定	通过	
(179)	YYXZ028-00	AID 列表选择	通过	
(180)	YYXZ029-00	AID 列表选择: 候选列表完成	N/A	见 N. A. #4, 9
(181)	YYXZ031-00	应用选择指示符: 完全匹配	通过	
(182)	YYXZ031-06	DF 名称比 AID 长、部分匹配并且应用未锁定	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(183)	YYXZ031-07	DF 名称比 AID 的长、部分匹配并且应用锁定	通过	
(184)	YYXZ031-08	DF 名称比 AID 的长、部分匹配	N/A	见 N. A. #4
(185)	YYXZ032-00	DF 名与 AID 不同	通过	
(186)	YYXZ034-00	应用部分匹配: 支持下一个选项: 9000	通过	
(187)	YYXZ035-00	应用部分匹配: 下一个选项失败: 6283	通过	
(188)	YYXZ036-00	应用部分匹配: 下一个选项失败: 其他	通过	
(189)	YYXZ037-00	最终选择: 无共同支持的应用	通过	
(190)	YYXZ038-00	最终选择: 一个共同支持的应用	通过	
(191)	YYXZ038-01	最终选择: 终端 AID 匹配 DF 名和卡 AID	通过	
(192)	YYXZ039-00	最终选择: 持卡人确认	N/A	见 N. A. #4
(193)	YYXZ039-01	最终选择: 持卡人确认 (2)	N/A	见 N. A. #4
(194)	YYXZ040-00	最终选择: 无持卡人确认	通过	
(195)	YYXZ041-00	最终选择: 持卡人不批准	N/A	见 N. A. #4
(196)	YYXZ042-00	显示应用给持卡人: 优先顺序	N/A	见 N. A. #4
(197)	YYXZ042-01	显示应用给持卡人: 当支持持卡人确认	N/A	见 N. A. #4
(198)	YYXZ049-00	不支持持卡人确认的终端应用选择	通过	
(199)	YYXZ050-00	不支持持卡人确认的终端应用选择: 需要确认	通过	
(200)	YYXZ053-00	来自候选列表的最终应用选择: AID 列表	通过	
(201)	YYXZ053-01	来自候选列表的最终应用选择: AID 列表 (2)	N/A	见 N. A. #4
(202)	YYXZ054-00	来自候选列表的最终应用选择: PSE	通过	
(203)	YYXZ055-00	来自候选列表的应用最终选择: SELECT 状态字不同于 9000	通过	
	AQFM	安全方面		
(204)	AQFM003-00	对于每个 RID 终端应该能够存储 6 个 CA 索引	通过	
(205)	AQFM004-00	SDA 的算法	通过	
(206)	AQFM006-00	所有模的位长度	通过	
(207)	AQFM007-00	CA 公钥指数的值	通过	
(208)	AQFM008-00	发卡行公钥指数的值	通过	
(209)	AQFM009-00	数据缺失: CA 公钥索引	通过	
(210)	AQFM010-00	数据缺失: 发卡行公钥证书	通过	
(211)	AQFM011-00	数据缺失: 发卡行公钥指数	通过	
(212)	AQFM012-00	数据缺失: 签名静态应用数据	通过	
(213)	AQFM014-00	获取用于执行 SDA 的 CA 公钥: 密钥不存在	通过	
(214)	AQFM014-01	获取用于执行 DDA 的 CA 公钥: 密钥不存在	通过	
(215)	AQFM014-02	获取用于执行 CDA 的 CA 公钥: 密钥不存在	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(216)	AQFM014-08	获取用于执行 CDA 的 CA 公钥: 密钥不存在 (6)	通过	
(217)	AQFM014-09	获取用于执行 CDA 的 CA 公钥: 密钥不存在 (7)	通过	
(218)	AQFM015-00	发卡行公钥证书的长度	通过	
(219)	AQFM017-00	恢复数据的结尾不等于'BC'	通过	
(220)	AQFM018-00	恢复数据头不等于'6A'	通过	
(221)	AQFM019-00	证书格式不等于'02'	通过	
(222)	AQFM020-00	计算得出的哈希结果与恢复的哈希结果不同	通过	
(223)	AQFM021-00	发卡行标识符与 PAN 最左端 3-8 的数字不匹配	通过	
(224)	AQFM022-00	证书失效日期早于当前日期	通过	
(225)	AQFM023-00	无效的 RID、CA 公钥索引以及证书序列号	通过	
(226)	AQFM023-01	证书回收列表更新, 删除	通过	
(227)	AQFM023-02	证书回收列表更新, 添加	通过	
(228)	AQFM024-00	不识别的发卡行公钥算法	通过	
(229)	AQFM026-00	签名静态应用数据长度不正确	通过	
(230)	AQFM028-00	恢复数据结尾不是'BC'	通过	
(231)	AQFM029-00	恢复数据头不等于'6A'	通过	
(232)	AQFM030-00	证书格式不为'03'	通过	
(233)	AQFM031-00	计算出的哈希结果与恢复的哈希结果不同	通过	
(234)	AQFM032-00	静态数据认证中的 SDA 标签列表	通过	
(235)	AQFM032-01	静态数据认证中的 SDA 标签列表 (2)	通过	
(236)	AQFM033-00	数据认证码的存储	通过	
(237)	AQFM036-00	对于每个 RID 终端应该能存储 6 个 CA 索引	通过	
(238)	AQFM036-01	对于每个 RID, 终端应该能存储 6 个 CA 索引 (2)	通过	
(239)	AQFM037-00	DDA 的算法	通过	
(240)	AQFM037-01	DDA 的算法 (2)	通过	
(241)	AQFM039-00	所有模的位长度	通过	
(242)	AQFM039-01	所有模的位长 (2)	通过	
(243)	AQFM040-00	CA 公钥指数的值	通过	
(244)	AQFM040-01	CA 公钥指数的值 (2)	通过	
(245)	AQFM041-00	发卡行公钥指数的值	通过	
(246)	AQFM041-01	发卡行公钥指数的值 (2)	通过	
(247)	AQFM042-00	ICC 公钥指数的值	通过	
(248)	AQFM042-01	ICC 公钥指数的值 (2)	通过	
(249)	AQFM043-00	数据缺失: CA 公钥索引	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(250)	AQFM043-01	数据缺失: CA 公钥索引 (2)	通过	
(251)	AQFM044-00	数据缺失: 发卡行公钥证书	通过	
(252)	AQFM044-01	数据缺失: 发卡行公钥证书 (2)	通过	
(253)	AQFM044-06	数据缺失: 发卡行公钥证书 (7)	通过	
(254)	AQFM044-07	数据缺失: 发卡行公钥证书 (8)	通过	
(255)	AQFM045-00	数据缺失: 发卡行公钥指数	通过	
(256)	AQFM045-01	数据缺失: 发卡行公钥指数 (2)	通过	
(257)	AQFM046-00	数据缺失: IC 卡公钥证书	通过	
(258)	AQFM046-01	数据缺失: IC 卡公钥证书 (2)	通过	
(259)	AQFM047-00	缺少数据:IC 卡公钥指数	通过	
(260)	AQFM047-01	数据缺失:IC 卡公钥指数 (2)	通过	
(261)	AQFM050-00	发卡行公钥证书长度	通过	
(262)	AQFM050-01	发卡行公钥证书长度 (2)	通过	
(263)	AQFM050-07	发卡行公钥证书长度 (7)	通过	
(264)	AQFM050-08	发卡行公钥证书长度 (8)	通过	
(265)	AQFM052-00	恢复数据结尾不等于'BC'	通过	
(266)	AQFM052-01	恢复数据结尾不等于'BC' (2)	通过	
(267)	AQFM052-07	恢复数据结尾不等于'BC' (7)	通过	
(268)	AQFM052-08	恢复数据结尾不等于'BC' (8)	通过	
(269)	AQFM053-00	恢复数据头不等于'6A'	通过	
(270)	AQFM053-01	恢复数据头不等于'6A' (2)	通过	
(271)	AQFM054-00	证书格式不等于'02'	通过	
(272)	AQFM054-01	证书格式不等于'02' (2)	通过	
(273)	AQFM055-00	计算的哈希结果与恢复的哈希结果不同	通过	
(274)	AQFM055-01	计算的哈希结果与恢复的哈希结果不同 (2)	通过	
(275)	AQFM055-07	计算的哈希结果与恢复的哈希结果不同 (7)	通过	
(276)	AQFM055-08	计算的哈希结果与恢复的哈希结果不同 (8)	通过	
(277)	AQFM056-00	发卡行标识与 PAN 最左边的 3—8 位不匹配	通过	
(278)	AQFM056-01	发卡行标识与 PAN 最左边的 3—8 位不匹配(2)	通过	
(279)	AQFM057-00	证书失效日期早于今天	通过	
(280)	AQFM057-01	证书失效日期早于今天 (2)	通过	
(281)	AQFM057-07	证书失效日期早于今天 (7)	通过	
(282)	AQFM057-08	证书失效日期早于今天 (8)	通过	
(283)	AQFM058-00	RID、 CA 公钥索引和证书序列号无效	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(284)	AQFM058-01	RID、CA 公钥索引和证书序列号无效,CDA (2)	通过	
(285)	AQFM058-04	证书回收列表更新, 删除 (2)	通过	
(286)	AQFM058-05	证书回收列表更新, 添加 (2)	通过	
(287)	AQFM058-06	证书回收列表更新, 删除 (3)	通过	
(288)	AQFM058-07	证书回收列表更新, 添加 (3)	通过	
(289)	AQFM059-00	发卡行公钥算法无法识别	通过	
(290)	AQFM059-01	发卡行公钥算法无法识别 (2)	通过	
(291)	AQFM060-00	长度为 3-8 位的发卡行标识	通过	
(292)	AQFM060-01	长度为 3-8 位的发卡行标识 (2)	通过	
(293)	AQFM060-02	长度为 3-8 位的发卡行标识 (3)	通过	
(294)	AQFM060-04	长度为 3-8 位的发卡行标识 (4)	N/A	见 N. A. #7
(295)	AQFM060-05	长度为 3-8 位的发卡行标识 (5)	N/A	见 N. A. #7
(296)	AQFM061-00	IC 卡公钥证书的长度	通过	
(297)	AQFM061-01	IC 卡公钥证书的长度 (2)	通过	
(298)	AQFM061-08	IC 卡公钥证书的长度 (9)	通过	
(299)	AQFM061-09	IC 卡公钥证书的长度 (10)	通过	
(300)	AQFM063-00	恢复数据尾不等于'BC'	通过	
(301)	AQFM063-01	恢复数据尾不等于'BC' (2)	通过	
(302)	AQFM064-00	恢复数据头不等于'6A'	通过	
(303)	AQFM064-01	恢复数据头不等于'6A' (2)	通过	
(304)	AQFM065-00	证书格式不等于'04'	通过	
(305)	AQFM065-01	证书格式不等于'04' (2)	通过	
(306)	AQFM066-00	计算的哈希结果与恢复的哈希结果的不同	通过	
(307)	AQFM066-01	计算的哈希结果与恢复的哈希结果的不同 (2)	通过	
(308)	AQFM066-08	计算的哈希结果与恢复的哈希结果的不同 (9)	通过	
(309)	AQFM066-09	计算的哈希结果与恢复的哈希结果的不同 (10)	通过	
(310)	AQFM067-00	恢复的 PAN 不等于读取的 PAN	通过	
(311)	AQFM067-01	恢复的 PAN 不等于读取的 PAN (2)	通过	
(312)	AQFM068-00	证书失效日期早于今天	通过	
(313)	AQFM068-01	证书失效日期早于今天 (2)	通过	
(314)	AQFM069-00	IC 卡公钥算法无法识别	通过	
(315)	AQFM069-01	IC 卡公钥算法无法识别 (2)	通过	
(316)	AQFM069-08	IC 卡公钥算法无法识别 (9)	通过	
(317)	AQFM069-09	IC 卡公钥算法无法识别 (10)	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(318)	AQFM071-00	动态签名的生成	通过	
(319)	AQFM072-00	缺省 DDOL	通过	
(320)	AQFM074-00	不可预测数的来源	通过	
(321)	AQFM075-00	DDOL 中不含不可预测数	通过	
(322)	AQFM076-00	缺省 DDOL 不含有不可预测数	通过	
(323)	AQFM078-00	签名的动态应用数据长度不正确	通过	
(324)	AQFM079-00	恢复功能	通过	
(325)	AQFM080-00	恢复数据尾不等于'BC'	通过	
(326)	AQFM081-00	恢复数据头不等于'6A'	通过	
(327)	AQFM082-00	证书格式不等于'05'	通过	
(328)	AQFM083-00	计算的哈希结果与恢复的哈希结果的不同	通过	
(329)	AQFM085-00	在动态数据认证中的 SDA 标签列表	通过	
(330)	AQFM085-01	在动态数据认证中的 SDA 标签列表 (2)	通过	
(331)	AQFM085-02	在动态数据认证中的 SDA 标签列表 (3)	通过	
(332)	AQFM085-03	在动态数据认证中的 SDA 标签列表 (4)	通过	
(333)	AQFM085-08	在动态数据认证中的 SDA 标签列表 (9)	通过	
(334)	AQFM085-09	在动态数据认证中的 SDA 标签列表 (10)	通过	
(335)	AQFM086-00	储存在 IC 卡中的动态数据	通过	
(336)	AQFM086-01	IC 卡中的动态数据 (1)	通过	
(337)	AQFM086-02	IC 卡中的动态数据 (2)	通过	
(338)	AQFM086-03	IC 卡中的动态数据 (3)	通过	
(339)	AQFM086-04	IC 卡中的动态数据 (4)	N/A	见 N. A. #7
(340)	AQFM086-05	IC 卡中的动态数据 (仅联机)	N/A	见 N. A. #10
(341)	AQFM119-00	在复合动态数据认证中的 PDOL	通过	
(342)	AQFM119-01	在复合动态数据认证中的 PDOL (2)	通过	
(343)	AQFM122-00	响应 AAC 为格式 1 或格式 2	通过	
(344)	AQFM122-01	响应 AAC 为格式 1 或格式 2 (2)	通过	
(345)	AQFM122-02	IC 卡响应 AAR	通过	
(346)	AQFM122-03	IC 卡响应 AAR (2)	通过	
(347)	AQFM122-04	响应 AAC 为格式 1 或格式 2 (3)	N/A	见 N. A. #7
(348)	AQFM122-05	响应 AAC 为格式 1 或格式 2 (4)	N/A	见 N. A. #7
(349)	AQFM122-06	IC 卡响应 AAR (3)	N/A	见 N. A. #7
(350)	AQFM122-07	IC 卡响应 AAR (4)	N/A	见 N. A. #7
(351)	AQFM122-08	响应 AAC 为格式 1 或格式 2 (5)	N/A	见 N. A. #7, 11, 10

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(352)	AQFM123-00	签名的动态应用数据长度	通过	
(353)	AQFM123-01	签名的动态应用数据长度 (2)	N/A	见 N. A. #7
(354)	AQFM123-02	签名的动态应用数据长度 (3)	N/A	见 N. A. #7
(355)	AQFM123-03	签名的动态应用数据长度 (4)	N/A	见 N. A. #7
(356)	AQFM124-00	恢复的数据尾不等于“BC”	通过	
(357)	AQFM124-01	恢复的数据尾不等于“BC” (2)	N/A	见 N. A. #7
(358)	AQFM125-00	恢复的数据头不等于“6A”	通过	
(359)	AQFM125-01	恢复的数据头不等于“6A” (2)	N/A	见 N. A. #7
(360)	AQFM125-02	恢复的数据头不等于“6A” (3)	N/A	见 N. A. #7
(361)	AQFM125-03	恢复的数据头不等于“6A” (4)	N/A	见 N. A. #7
(362)	AQFM126-00	恢复的签名数据格式不等于“05”	通过	
(363)	AQFM126-01	恢复的签名数据格式不等于“05” (2)	N/A	见 N. A. #7
(364)	AQFM126-02	恢复的签名数据格式不等于“05” (3)	N/A	见 N. A. #7
(365)	AQFM126-03	恢复的签名数据格式不等于“05” (4)	N/A	见 N. A. #7
(366)	AQFM127-00	恢复的 CID 与从 GENERATE AC 中获取的 CID 不一致 (1)	通过	
(367)	AQFM127-01	恢复的 CID 与从 GENERATE AC 中获取的 CID 不一致 (2)	通过	
(368)	AQFM127-02	恢复的 CID 与从 GENERATE AC 中获取的 CID 不一致 (3)	N/A	见 N. A. #7
(369)	AQFM128-00	比较哈希结果	通过	
(370)	AQFM128-01	比较哈希结果 (2)	N/A	见 N. A. #7
(371)	AQFM128-02	比较哈希结果 (3)	N/A	见 N. A. #7
(372)	AQFM128-03	比较哈希结果 (4)	N/A	见 N. A. #7
(373)	AQFM129-00	比较交易数据哈希码	通过	
(374)	AQFM129-01	比较交易数据哈希码 (2)	N/A	见 N. A. #7
(375)	AQFM129-02	比较交易数据哈希码 (3)	N/A	见 N. A. #7
(376)	AQFM129-03	比较交易数据哈希码 (4)	N/A	见 N. A. #7
(377)	AQFM130-00	在复合 DDA/AC 中的发卡行应用数据	通过	
(378)	AQFM130-01	在复合动态数据认证中的发卡行应用数据 (2)	通过	
(379)	AQFM130-02	在复合动态数据认证中的发卡行应用数据 (3)	N/A	见 N. A. #7
(380)	AQFM130-03	在复合动态数据认证中的发卡行应用数据 (4)	N/A	见 N. A. #7
(381)	AQFM130-04	在复合动态数据认证中的发卡行应用数据 (5)	N/A	见 N. A. #7
(382)	AQFM131-00	储存的 IC 卡动态数字	通过	
(383)	AQFM131-01	储存的 IC 卡动态数字 (2)	N/A	见 N. A. #7
(384)	AQFM133-00	终端产生的不可预测数	通过	
(385)	AQFM133-01	CDOL 中不包含不可预测数	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(386)	AQFM133-02	CDOL 中不包含不可预测数	N/A	见 N. A. #10
(387)	AQFM134-00	以格式 2 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC	通过	
(388)	AQFM134-03	响应 GENERATE AC 的 AAC 不是数字签名的 (隐含的)	通过	
(389)	AQFM134-04	GENERATE AC 命令中复合动态数据认证参考控制参数	通过	
(390)	AQFM134-05	以格式 2 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC (2)	N/A	见 N. A. #7
(391)	AQFM134-06	以不是格式 1 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC (隐含的) (2)	N/A	见 N. A. #7
(392)	AQFM134-07	响应 GENERATE AC 的 AAC 不是数字签名的 (隐含的) (2)	N/A	见 N. A. #7
(393)	AQFM134-08	GENERATE AC 命令中复合动态数据认证参考控制参数 (2)	N/A	见 N. A. #7
(394)	AQFM134-09	以格式 2 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC (3)	N/A	见 N. A. #7
(395)	AQFM134-10	以不是格式 1 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC (隐含的) (3)	N/A	见 N. A. #7
(396)	AQFM134-11	以格式 2 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC (4)	N/A	见 N. A. #7
(397)	AQFM134-12	以不是格式 1 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC (隐含的) (4)	N/A	见 N. A. #7
(398)	AQFM134-13	响应 GENERATE AC 的 AAC 不是数字签名的 (隐含的) (3)	N/A	见 N. A. #7
(399)	AQFM134-14	响应 GENERATE AC 的 AAC 不是数字签名的 (隐含的) (4)	N/A	见 N. A. #7
(400)	AQFM134-15	GENERATE AC 命令中复合动态数据认证参考控制参数 (3)	N/A	见 N. A. #7
(401)	AQFM134-16	GENERATE AC 命令中复合动态数据认证参考控制参数 (4)	N/A	见 N. A. #7
(402)	AQFM134-17	GENERATE AC 命令中复合动态数据认证参考控制参数 (5)	N/A	见 N. A. #7
(403)	AQFM134-18	响应 GENERATE AC 的 AAC 不是数字签名的 (隐含的) (3)	N/A	见 N. A. #7
(404)	AQFM135-00	在复合动态数据认证中, GENERATE AC 响应中缺少必备的数据对象	通过	
(405)	AQFM135-01	在复合动态数据认证中, GENERATE AC 响应中缺少必备的数据对象 (2)	N/A	见 N. A. #7
(406)	AQFM135-02	在复合动态数据认证中, GENERATE AC 响应中缺少必备的数据对象 (3)	N/A	见 N. A. #7
(407)	AQFM136-00	用于交易数据哈希的 CDOL2 的值	通过	
(408)	AQFM136-01	用于交易数据哈希的 CDOL2 的值 (2)	N/A	见 N. A. #7
(409)	AQFM136-02	用于交易数据哈希的 CDOL2 的值 (3)	N/A	见 N. A. #7
(410)	AQFM137-00	用于交易数据哈希的 PDOL 的值	通过	
(411)	AQFM137-01	用于交易数据哈希的 PDOL 的值 (2)	N/A	见 N. A. #7

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(412)	AQFM137-02	用于交易数据哈希的 PDOL 的值 (3)	N/A	见 N. A. #7
(413)	AQFM138-00	第一个复合动态数据认证请求 AAC	通过	
(414)	AQFM138-01	第一个复合动态数据认证请求 AAC	通过	
(415)	AQFM139-00	用于交易数据哈希的 CDOL1 的值 (1)	通过	
(416)	AQFM139-01	用于交易数据哈希的 CDOL1 的值 (2)	通过	
(417)	AQFM139-02	用于交易数据哈希的 CDOL1 的值 (3)	N/A	见 N. A. #7
(418)	AQFM139-03	用于交易数据哈希的 CDOL1 的值 (4)	N/A	见 N. A. #7
(419)	AQFM139-04	用于交易数据哈希的 CDOL1 的值 (5)	N/A	见 N. A. #7
(420)	AQFM140-00	终端请求 ARQC 时, 不请求 CDA	N/A	见 N. A. #11, 10
(421)	AQFM141-00	不能联机, 脱机接受时, GAC 命令中 CDA 的处理	N/A	见 N. A. #11, 10
(422)	AQFM141-01	不能联机, 脱机拒绝时, GAC 命令中 CDA 的处理	N/A	见 N. A. #11, 10
(423)	AQFM141-02	不能联机, 脱机接受时, GAC 命令中 CDA 的处理 (2)	通过	
(424)	AQFM141-03	不能联机, 脱机拒绝时, GAC 命令中 CDA 的处理 (2)	通过	
(425)	AQFM142-00	联机不请求 CDA 的终端, 2nd GAC 不应请求 CDA	N/A	见 N. A. #11
(426)	AQFM143-00	未执行 CDA 时, 格式 1 返回 TC 或 ARQC	N/A	见 N. A. #11, 10
(427)	AQFM144-00	超长数据作为静态签名数据的哈希输入-SDA	通过	
(428)	AQFM144-01	超长数据作为 IC 卡公钥证书的哈希输入-DDA	通过	
(429)	AQFM144-02	超长数据作为 IC 卡公钥证书的哈希输入-CDA (1)	通过	
(430)	AQFM144-03	超长数据作为 IC 卡公钥证书的哈希输入-CDA (2)	通过	
(431)	AQFM144-04	超长数据作为 IC 卡公钥证书的哈希输入-CDA (3)	N/A	见 N. A. #7
(432)	AQFM144-05	超长数据作为 IC 卡公钥证书的哈希输入-CDA (4)	N/A	见 N. A. #7
(433)	AQFM144-06	超长数据作为 IC 卡公钥证书的哈希输入-CDA (5)	通过	
(434)	AQFM145-00	随机数的生成	N/A	见 N. A. #12
(435)	AQFM145-01	随机数的生成 (2)	通过	
	SJDX	数据对象		
(436)	SJDX001-00	长度域: 1 字节	通过	
(437)	SJDX001-01	长度域: 2 字节 (1)	通过	
(438)	SJDX001-02	长度域: 2 字节 (2)	通过	
(439)	SJDX003-00	在 AN 格式的数据对象中“空格”字符的识别	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(440)	SJDX003-01	接受选择数据对象格式错误—PSE 选择	通过	
(441)	SJDX003-02	接受选择数据对象格式错误—AID 列表选择	通过	
(442)	SJDX003-03	接受选择数据对象格式错误—最后的选择	通过	
(443)	SJDX003-04	对于 PSE 的 FCI 和 ADF 的 FCI 的不一致选择数据	通过	
(444)	SJDX003-05	在 AIDS 列表和 FINAL ADF 之间的不一致选择数据	通过	
(445)	SJDX003-06	数据不一致: 在 PSE 或者 FINAL SELECT 中仅有一次出现	通过	
(446)	SJDX003-07	数据不一致: 在 SELECT ADF 或者 FINAL SELECT 中仅有一次出现	通过	
(447)	SJDX003-08	AID 列表格式错误	通过	
(448)	SJDX003-09	接受应用选择返回的格式错误	通过	
(449)	SJDX003-10	接受应用选择返回的格式错误 (2)	通过	
(450)	SJDX003-11	接受应用选择返回的格式错误 (3)	通过	
(451)	SJDX003-12	接受数据对象格式错误	通过	
	JMSF	认可的加密算法		
(452)	JMSF001-00	CA, 发卡行和 IC 卡的公钥长度之间的关系	通过	
(453)	JMSF001-01	CA, 发卡行和 IC 卡的公钥长度之间的关系(2)	通过	
(454)	JMSF001-02	CA, 发卡行和 IC 卡的公钥长度之间的关系(3)	通过	
(455)	JMSF003-00	模大小的上限	通过	
(456)	JMSF003-01	模大小的上限 (2)	通过	
(457)	JMSF003-02	模大小的上限 (3)	通过	
	JKWJ	金融交易接口文件		
(458)	JKWJ001-00	SFI 从 1 到 10 的 READ RECORD	通过	
(459)	JKWJ002-00	在线性文件中的 READ RECORD	通过	
(460)	JKWJ003-00	在含有多个记录的文件中的 READ RECORD	通过	
(461)	JKWJ004-00	记录长从 1 到 254 字节的 READ RECORD	通过	
(462)	JKWJ005-00	记录数据格式	通过	
(463)	JKWJ007-00	使用 READ RECORD 命令访问无条件限制的文件	通过	
(464)	JKWJ009-00	必备数据对象: 应用失效日期	通过	
(465)	JKWJ010-00	必备数据对象: PAN	通过	
(466)	JKWJ010-01	必备数据对象长度: PAN	通过	
(467)	JKWJ011-00	数据对象的填充: 2 磁道等同数据	通过	
(468)	JKWJ013-00	可选数据对象	通过	
(469)	JKWJ014-00	用于脱机静态数据认证的必备数据对象	通过	
(470)	JKWJ015-00	用于脱机动态数据认证的必备数据对象	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(471)	JKWJ017-00	在 PIN 尝试计数器上 GET DATA	N/A	见 N. A. #3, 2
(472)	JKWJ020-00	IC 卡中不存在 LCOL 或者 UCOL 数据对象	通过	
(473)	JKWJ021-00	由 GET PROCESSING OPTIONS 命令获取的数据	通过	
(474)	JKWJ023-00	在 AIP 中没有指定的功能: 脱机静态数据认证	通过	
(475)	JKWJ025-00	在 AIP 中没有指定的功能: 脱机动态数据认证	通过	
(476)	JKWJ027-00	在 AIP 中没有指定的功能: 持卡人认证	通过	
(477)	JKWJ028-00	在 AIP 中指定的功能: 终端风险管理	通过	
(478)	JKWJ028-01	在 AIP 中指定的功能: 终端风险管理 (2)	通过	
(479)	JKWJ031-00	在 AIP 中没有指定的功能: 发卡行认证	通过	
(480)	JKWJ034-00	在 AIP 中没有指定的功能: 复合动态数据认证	通过	
(481)	JKWJ035-00	记录数据格式: 终端忽略 SFI 为 1-30 的私有数据	通过	
	SYGN	交易过程中使用的功能		
(482)	SYGN002-00	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(483)	SYGN002-01	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(484)	SYGN002-02	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(485)	SYGN002-03	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(486)	SYGN002-04	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(487)	SYGN002-05	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	N/A	见 N. A. #2
(488)	SYGN002-06	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(489)	SYGN002-07	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(490)	SYGN002-08	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(491)	SYGN002-09	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(492)	SYGN002-10	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(493)	SYGN002-11	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(494)	SYGN002-12	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	N/A	见 N. A. #13, 14
(495)	SYGN002-13	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	N/A	见 N. A. #15
(496)	SYGN002-14	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(497)	SYGN005-00	PDOL 中列出标签的处理规则 (1)	通过	
(498)	SYGN006-00	PDOL 中列出标签的处理规则 (2)	通过	
(499)	SYGN007-00	PDOL 中列出标签的处理规则 (3)	通过	
(500)	SYGN009-00	READ RECORD 命令的执行	通过	
(501)	SYGN010-00	READ RECORD 涉及 AFL 中每个记录	通过	
(502)	SYGN010-01	READ RECORD 涉及 AFL 中每个记录 (2)	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(503)	SYGN011-00	数据对象的处理	通过	
(504)	SYGN012-00	数据对象的处理 (不被识别的数据对象)	通过	
(505)	SYGN012-01	参与脱机数据认证的不被识别的数据对象	通过	
(506)	SYGN012-02	参与脱机数据认证的不被识别的数据对象 (2)	通过	
(507)	SYGN012-03	参与脱机数据认证的不被识别的数据对象 (3)	通过	
(508)	SYGN012-04	数据对象的处理 (读记录阶段出现私有数据)	通过	
(509)	SYGN012-05	数据对象的处理 (PSE 的响应中 BFOC 下出现私有数据)	通过	
(510)	SYGN013-00	记录的数据格式: 强制数据: 应用失效日期	通过	
(511)	SYGN014-00	记录的数据格式: 强制数据: PAN	通过	
(512)	SYGN015-00	记录的数据格式: 强制数据: CDOL1	通过	
(513)	SYGN016-00	记录的数据格式: 强制数据: CDOL2	通过	
(514)	SYGN017-00	记录的数据格式: 唯一的数据对象	通过	
(515)	SYGN018-00	记录数据格式: 参与脱机数据认证的私有数据	通过	
(516)	SYGN018-01	记录数据格式: 参与脱机数据认证的私有数据 (2)	通过	
(517)	SYGN018-02	记录数据格式: 参与脱机数据认证的非 TLV 编码的私有数据 (2)	通过	
(518)	SYGN018-03	记录数据格式: 参与脱机数据认证的非 TLV 编码的私有数据 (3)	通过	
(519)	SYGN018-08	记录数据格式: 参与脱机数据认证的非 TLV 编码的私有数据 (8)	通过	
(520)	SYGN018-09	记录数据格式: 参与脱机数据认证的非 TLV 编码的私有数据 (9)	通过	
(521)	SYGN018-10	记录数据格式: 参与脱机数据认证的非 TLV 编码的私有数据 (10)	通过	
(522)	SYGN019-00	记录数据格式: 参与脱机数据认证的非 TLV 编码的私有数据	通过	
(523)	SYGN020-00	支持脱机静态数据认证	通过	
(524)	SYGN021-00	终端和卡片支持 CDA (TC, 第一个 GAC)	通过	
(525)	SYGN021-01	终端和卡片支持 CDA (TC, 第二个 GAC)	通过	
(526)	SYGN021-02	终端和卡片支持 CDA (ARQC)	通过	
(527)	SYGN021-03	终端和卡片支持 CDA (TC, 第二个 GAC) (2)	N/A	见 N. A. #7
(528)	SYGN021-04	终端和卡片支持 CDA (ARQC) (2)	N/A	见 N. A. #7
(529)	SYGN021-05	终端和卡片支持 CDA (TC, 第二个 GAC) (3)	N/A	见 N. A. #7
(530)	SYGN022-01	终端和卡片支持 SDA (2)	N/A	见 N. A. #16
(531)	SYGN022-02	终端和卡片支持 SDA (3)	通过	
(532)	SYGN023-00	支持 DDA 和 SDA	N/A	见 N. A. #16
(533)	SYGN023-01	支持 DDA 和 SDA (2)	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(534)	SYGN024-00	既不执行 DDA、也不执行 SDA 和 CDA	N/A	见 N. A. #17, 12, 16
(535)	SYGN024-03	既不执行 DDA、也不执行 SDA 和 CDA (3)	通过	
(536)	SYGN025-00	处理输入数据的规则	通过	
(537)	SYGN025-01	处理输入数据的规则 (2)	通过	
(538)	SYGN025-02	处理输入数据的规则 (3)	通过	
(539)	SYGN025-03	处理输入数据的规则 (4)	通过	
(540)	SYGN025-04	处理输入数据的规则 (5)	通过	
(541)	SYGN025-05	处理输入数据的规则 (6)	通过	
(542)	SYGN026-00	执行脱机 DDA 时, 处理由 AFL 指定的记录的规则 (1)	通过	
(543)	SYGN026-01	执行复合动态数据认证时, 处理由 AFL 指定的记录的规则	通过	
(544)	SYGN027-00	执行脱机 DDA 时, 处理由 AFL 指定的记录的规则 (2)	通过	
(545)	SYGN027-01	执行复合动态数据认证时, 处理由 AFL 指定的记录的规则 (2)	通过	
(546)	SYGN028-00	执行脱机 SDA 时, 处理由 AFL 指定的记录的规则 (1)	通过	
(547)	SYGN029-00	执行脱机 SDA 时, 处理由 AFL 指定的记录的规则 (2)	通过	
(548)	SYGN030-00	在脱机静态数据认证中处理 AIP	通过	
(549)	SYGN030-01	在脱机数据认证中处理 AIP	通过	
(550)	SYGN030-02	在脱机数据认证 (复合动态数据认证) 中处理 AIP	通过	
(551)	SYGN032-00	脱机静态数据认证失败	通过	
(552)	SYGN033-00	脱机动态数据认证失败	通过	
(553)	SYGN035-00	执行处理限制功能	通过	
(554)	SYGN036-00	由支付系统指配的应用版本号	通过	
(555)	SYGN037-00	IC 卡中不存在应用版本号	通过	
(556)	SYGN039-00	卡中存在的应用版本号与终端的一致 (暗指)	通过	
(557)	SYGN041-00	卡中存在 AUC 并且交易在 ATM 上进行	N/A	见 N. A. #18
(558)	SYGN042-00	卡中存在 AUC 并且交易在 ATM 上进行	N/A	见 N. A. #18
(559)	SYGN043-00	卡中存在 AUC 并且交易在非 ATM 终端上进行	通过	
(560)	SYGN044-00	卡中存在 AUC 并且交易在非 ATM 终端上进行 (暗指)	通过	
(561)	SYGN045-00	交易类型为现金交易, 发卡行国家代码=终端国家代码	N/A	见 N. A. #19
(562)	SYGN046-00	交易类型为现金交易, 发卡行国家代码=终端国家代码 (暗指)	N/A	见 N. A. #19

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(563)	SYGN047-00	交易类型为现金交易, 发卡行国家代码≠终端国家代码	N/A	见 N. A. #19
(564)	SYGN048-00	交易类型为现金交易, 发卡行国家代码≠终端国家代码 (暗指)	N/A	见 N. A. #19
(565)	SYGN049-00	交易类型为货物和服务的消费交易, 发卡行国家代码=终端国家代码	通过	
(566)	SYGN050-00	交易类型为货物和服务的消费交易, 发卡行国家代码=终端国家代码 (暗指)	通过	
(567)	SYGN051-00	交易类型为货物和服务的消费交易, 发卡行国家代码≠终端国家代码	通过	
(568)	SYGN052-00	交易类型为货物和服务的消费交易, 发卡行国家代码≠终端国家代码 (暗指)	通过	
(569)	SYGN053-00	交易类型为货物和服务的消费交易, 发卡行国家代码=终端国家代码	通过	
(570)	SYGN054-00	交易类型为货物和服务的消费交易, 发卡行国家代码=终端国家代码 (暗指)	通过	
(571)	SYGN056-00	交易类型为货物和服务的消费交易, 发卡行国家代码≠终端国家代码 (暗指)	通过	
(572)	SYGN057-00	交易类型为返现, 发卡行国家代码=终端国家代码	N/A	见 N. A. #20
(573)	SYGN058-00	交易类型为返现, 发卡行国家代码=终端国家代码 (暗指)	N/A	见 N. A. #20
(574)	SYGN059-00	交易类型为返现, 发卡行国家代码≠终端国家代码	N/A	见 N. A. #20
(575)	SYGN060-00	交易类型为返现, 发卡行国家代码≠终端国家代码 (暗指)	N/A	见 N. A. #20
(576)	SYGN061-00	卡中不存在 AUC (暗指)	通过	
(577)	SYGN062-00	卡中存在 AUC, 但发卡行国家代码不存在 (暗指)	通过	
(578)	SYGN063-00	当前日期早于应用生效日期	通过	
(579)	SYGN064-00	当前日期晚于应用生效日期 (暗指)	通过	
(580)	SYGN064-01	当前日期等于应用生效日期 (暗指)	通过	
(581)	SYGN065-00	当前日期晚于应用失效日期	通过	
(582)	SYGN066-00	当前日期早于应用失效日期 (暗指)	通过	
(583)	SYGN066-01	当前日期等于应用失效期 (暗指)	通过	
(584)	SYGN068-00	AIP 中支持持卡人验证	通过	
(585)	SYGN069-00	支持 CVR 条件: 总是	通过	
(586)	SYGN070-00	支持 CVR 条件: 如果是无人现金交易	N/A	见 N. A. #19
(587)	SYGN070-01	支持 CVR 条件: 如果是人工现金交易	N/A	见 N. A. #13, 19
(588)	SYGN070-02	支持 CVR 条件: 如果是返现交易	N/A	见 N. A. #20
(589)	SYGN071-00	支持 CVR 条件: 如果不是无人现金交易、不是人工现金交易、也不是返现交易	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(590)	SYGN073-00	支持 CVR 条件: 如果终端支持 CVM, CVM 为脱机 PIN	N/A	见 N. A. #2
(591)	SYGN074-00	支持 CVR 条件: 如果终端支持 CVM, CVM 为联机 PIN	N/A	见 N. A. #15
(592)	SYGN075-00	支持 CVR 条件: 如果终端支持 CVM, CVM 为签名	N/A	见 N. A. #21
(593)	SYGN077-00	支持 CVR 测试条件: 如果交易在应用货币中进行且金额小于 X, 而实际交易金额小于 X	通过	
(594)	SYGN077-01	支持 CVR 测试条件: 如果交易在应用货币中进行且金额小于 X, 而实际交易金额大于 X	通过	
(595)	SYGN077-02	支持 CVR 测试条件: 如果交易在应用货币中进行且金额小于 X, 而实际交易金额等于 X	通过	
(596)	SYGN078-00	支持 CVR 测试条件: 如果交易在应用货币中进行且金额大于 X, 而实际交易金额大于 X	通过	
(597)	SYGN078-01	支持 CVR 测试条件: 如果交易在应用货币中进行且金额大于 X, 而实际交易金额小于 X	通过	
(598)	SYGN078-02	支持 CVR 测试条件: 如果交易在应用货币中进行且金额大于 X, 而实际交易金额等于 X	通过	
(599)	SYGN079-00	支持 CVR 测试条件: 如果交易在应用货币中进行且金额小于 Y, 而实际交易金额小于 Y	通过	
(600)	SYGN079-01	支持 CVR 测试条件: 如果交易在应用货币中进行且金额小于 Y, 而实际交易金额大于 Y	通过	
(601)	SYGN079-02	支持 CVR 测试条件: 如果交易在应用货币中进行且金额小于 Y, 而实际交易金额等于 Y	通过	
(602)	SYGN080-00	支持 CVR 测试条件: 如果交易在应用货币中进行且金额大于 Y, 而实际交易金额大于 Y	通过	
(603)	SYGN080-01	支持 CVR 测试条件: 如果交易在应用货币中进行且金额大于 Y, 而实际交易金额等于 Y	通过	
(604)	SYGN080-02	支持 CVR 测试条件: 如果交易在应用货币中进行且金额大于 Y, 而实际交易金额小于 Y	通过	
(605)	SYGN081-01	随机交易选择: 随机选择中金额小于阈值	通过	
(606)	SYGN081-02	随机交易选择: 随机选择中金额小于阈值	通过	
(607)	SYGN081-03	随机交易选择: 阈值 \leq 交易金额 $<$ Floor Limit	通过	
(608)	SYGN081-04	随机交易选择: 阈值 \leq 交易金额 $<$ Floor Limit	通过	
(609)	SYGN081-05	随机交易选择: 阈值 \leq 交易金额, Floor Limit $<$ 交易金额	通过	
(610)	SYGN081-06	随机交易选择: 阈值 \leq 交易金额, Floor Limit $<$ 交易金额	通过	
(611)	SYGN082-01	卡中不存在 CVM 列表	通过	
(612)	SYGN083-00	第二位的持卡人验证规则不满足	通过	
(613)	SYGN083-01	如果没有支持的 CVR 测试条件: 终端支持 CVM 而 CVM 是脱机明文 PIN	通过	
(614)	SYGN083-02	如果没有支持的 CVR 测试条件: 如果支持 CVM 而 CVM 是脱机密文 PIN	通过	
(615)	SYGN083-03	如果没有支持的 CVR 测试条件: 如果支持 CVM 而 CVM 是联机密文 PIN	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(616)	SYGN083-04	如果没有支持的 CVR 测试条件: 终端支持 CVM 而 CVM 是签名	通过	
(617)	SYGN083-05	如果没有支持的 CVR 测试条件: 终端支持 CVM 而 CVM 是脱机明文 PIN 和签名	通过	
(618)	SYGN083-06	如果没有支持的 CVR 测试条件: 终端支持 CVM 而 CVM 是脱机密文 PIN 和签名	通过	
(619)	SYGN083-07	如果没有支持的 CVR 测试条件: 终端支持 CVM 而 CVM 是无需 CVM	N/A	见 N. A. #22
(620)	SYGN083-08	如果没有支持的 CVR 测试条件: 终端支持 CVM 而 CVM 是 CVM 失败	N/A	见 N. A. #13
(621)	SYGN083-09	如果没有支持的 CVR 测试条件: 终端支持 CVM 而 CVM 是 CVM 失败(无人终端)	通过	
(622)	SYGN083-10	如果没有支持的 CVR 测试条件: 终端支持 CVM 而 CVM 是 CVM 失败	通过	
(623)	SYGN084-00	CVM 测试条件码中必须的 IC 卡数据丢失	通过	
(624)	SYGN084-01	CVM 测试条件码中必须的 IC 卡数据丢失	N/A	见 N. A. #23
(625)	SYGN085-00	CVM 测试条件码超出范围终端无法理解	通过	
(626)	SYGN086-00	CVM 测试条件码现金交易的交易类型不满足	通过	
(627)	SYGN086-01	CVM 测试条件码现金交易的交易类型不满足	N/A	见 N. A. #19, 13
(628)	SYGN086-03	CVM 测试条件码现金交易的交易类型不满足	N/A	见 N. A. #13
(629)	SYGN086-04	CVM 测试条件码现金交易的交易类型不满足	N/A	见 N. A. #19
(630)	SYGN087-00	CVM 测试条件码满足, CVM 代码是 CVM 失败	通过	
(631)	SYGN087-01	CVM 测试条件码满足, CVM 代码是 CVM 失败	通过	
(632)	SYGN087-02	CVM 测试条件码满足, CVM 代码是 CVM 失败	通过	
(633)	SYGN087-03	CVM 测试条件码满足, CVM 代码是 CVM 失败	N/A	见 N. A. #19
(634)	SYGN087-04	CVM 测试条件码满足, CVM 代码是 CVM 失败	N/A	见 N. A. #13, 19
(635)	SYGN087-05	CVM 测试条件码满足, CVM 代码是 CVM 失败	N/A	见 N. A. #20
(636)	SYGN088-00	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验 (终端支持明文 PIN)	N/A	见 N. A. #2
(637)	SYGN088-01	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验 (终端不支持明文 PIN)	通过	
(638)	SYGN088-02	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验 (终端支持明文 PIN) (2)	N/A	见 N. A. #2
(639)	SYGN088-03	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验 (终端不支持明文 PIN) (2)	通过	
(640)	SYGN088-04	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验 (终端支持明文 PIN) (3)	N/A	见 N. A. #2, 19

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(641)	SYGN088-05	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验 (终端不支持明文 PIN) (3)	N/A	见 N. A. #19
(642)	SYGN088-06	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验 (终端支持明文 PIN) (4)	N/A	见 N. A. #2, 13, 19
(643)	SYGN088-07	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验 (终端不支持明文 PIN) (4)	N/A	见 N. A. #13, 19
(644)	SYGN088-08	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验 (终端支持明文 PIN) (5)	N/A	见 N. A. #2, 20
(645)	SYGN088-09	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验 (终端不支持明文 PIN) (5)	N/A	见 N. A. #20
(646)	SYGN089-00	CVM 测试条件码满足, 代码是联机密文 PIN 校验 (终端支持联机密文 PIN)	N/A	见 N. A. #15
(647)	SYGN089-01	CVM 测试条件码满足, 代码是联机密文 PIN 校验 (终端不支持联机密文 PIN)	通过	
(648)	SYGN089-02	CVM 测试条件码满足, 代码是联机密文 PIN 校验 (终端支持联机密文 PIN) (2)	N/A	见 N. A. #15
(649)	SYGN089-03	CVM 测试条件码满足, 代码是联机密文 PIN 校验 (终端不支持联机密文 PIN) (2)	通过	
(650)	SYGN089-04	CVM 测试条件码满足, 代码是联机密文 PIN 校验 (终端支持联机密文 PIN) (3)	N/A	见 N. A. #15
(651)	SYGN089-05	CVM 测试条件码满足, 代码是联机密文 PIN 校验 (终端不支持联机密文 PIN) (3)	N/A	见 N. A. #19
(652)	SYGN089-06	CVM 测试条件码满足, 代码是联机密文 PIN 校验 (终端支持联机密文 PIN) (4)	N/A	见 N. A. #15, 13, 19
(653)	SYGN089-07	CVM 测试条件码满足, 代码是联机密文 PIN 校验 (终端不支持联机密文 PIN) (4)	N/A	见 N. A. #13, 19
(654)	SYGN089-08	CVM 测试条件码满足, 代码是联机密文 PIN 校验 (终端支持联机密文 PIN) (5)	N/A	见 N. A. #15, 20
(655)	SYGN089-09	CVM 测试条件码满足, 代码是联机密文 PIN 校验 (终端不支持联机密文 PIN) (5)	N/A	见 N. A. #20
(656)	SYGN090-00	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验和签名 (终端支持明文 PIN 和签名)	N/A	见 N. A. #2, 21
(657)	SYGN090-01	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验和签名 (终端不支持明文 PIN 和签名)	通过	
(658)	SYGN090-02	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验和签名 (终端支持明文 PIN 和签名) (2)	N/A	见 N. A. #2, 21
(659)	SYGN090-03	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验和签名 (终端不支持明文 PIN 和签名) (2)	通过	
(660)	SYGN090-04	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验和签名 (终端支持明文 PIN 和签名) (3)	N/A	见 N. A. #2, 21, 19
(661)	SYGN090-05	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验和签名 (终端不支持明文 PIN 和签名) (3)	N/A	见 N. A. #19
(662)	SYGN090-06	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验和签名 (终端支持明文 PIN 和签名) (4)	N/A	见 N. A. #2, 21, 13, 19
(663)	SYGN090-07	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验和签名 (终端不支持明文 PIN 和签名) (4)	N/A	见 N. A. #13, 19

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(664)	SYGN090-08	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验和签名 (终端支持明文 PIN 和签名) (5)	N/A	见 N. A. #20, 2, 21
(665)	SYGN090-09	CVM 测试条件码满足, 代码是明文 PIN 校验和签名 (终端不支持明文 PIN 和签名) (5)	N/A	见 N. A. #20
(666)	SYGN091-01	CVM 测试条件码满足, 代码是密文 PIN 校验	通过	
(667)	SYGN091-03	CVM 测试条件码满足, 代码是密文 PIN 校验	通过	
(668)	SYGN091-05	CVM 测试条件码满足, 代码是密文 PIN 校验	N/A	见 N. A. #19
(669)	SYGN091-07	CVM 测试条件码满足, 代码是密文 PIN 校验	N/A	见 N. A. #13, 19
(670)	SYGN091-09	CVM 测试条件码满足, 代码是密文 PIN 校验	N/A	见 N. A. #20
(671)	SYGN092-01	CVM 测试条件码满足, 代码是密文 PIN 校验和签名	通过	
(672)	SYGN092-03	CVM 测试条件码满足, 代码是密文 PIN 校验和签名 (2)	通过	
(673)	SYGN092-05	CVM 测试条件码满足, 代码是密文 PIN 校验和签名 (3)	N/A	见 N. A. #19
(674)	SYGN092-07	CVM 测试条件码满足, 代码是密文 PIN 校验和签名 (4)	N/A	见 N. A. #13, 19
(675)	SYGN092-09	CVM 测试条件码满足, 代码是密文 PIN 校验和签名 (5)	N/A	见 N. A. #20
(676)	SYGN093-00	CVM 测试条件码满足, 代码是签名 (终端支持签名)	N/A	见 N. A. #21
(677)	SYGN093-01	CVM 测试条件码满足, 代码是签名 (终端不支持签名)	通过	
(678)	SYGN093-02	CVM 测试条件码满足, 代码是签名 (终端支持签名) (2)	N/A	见 N. A. #21
(679)	SYGN093-03	CVM 测试条件码满足, 代码是签名 (终端不支持签名) (2)	通过	
(680)	SYGN093-04	CVM 测试条件码满足, 代码是签名 (终端支持签名) (3)	N/A	见 N. A. #19, 21
(681)	SYGN093-05	CVM 测试条件码满足, 代码是签名 (终端不支持签名) (3)	N/A	见 N. A. #19
(682)	SYGN093-06	CVM 测试条件码满足, 代码是签名 (终端支持签名) (4)	N/A	见 N. A. #13, 19, 21
(683)	SYGN093-07	CVM 测试条件码满足, 代码是签名 (终端不支持签名) (4)	N/A	见 N. A. #13, 19
(684)	SYGN093-08	CVM 测试条件码满足, 代码是签名 (终端支持签名) (5)	N/A	见 N. A. #20, 21
(685)	SYGN093-09	CVM 测试条件码满足, 代码是签名 (终端不支持签名) (5)	N/A	见 N. A. #20
(686)	SYGN094-00	CVM 测试条件码满足, 代码是无需 CVM (终端支持无需 CVM)	通过	
(687)	SYGN094-01	CVM 测试条件码满足, 代码是无需 CVM (终端不支持无需 CVM)	N/A	见 N. A. #22
(688)	SYGN094-02	CVM 测试条件码满足, 代码是无需 CVM (终端支持无需 CVM) (2)	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(689)	SYGN094-03	CVM 测试条件码满足, 代码是无需 CVM (终端不支持无需 CVM) (2)	N/A	见 N. A. #22
(690)	SYGN094-04	CVM 测试条件码满足, 代码是无需 CVM (终端支持无需 CVM) (3)	N/A	见 N. A. #19
(691)	SYGN094-05	CVM 测试条件码满足, 代码是无需 CVM (终端不支持无需 CVM) (3)	N/A	见 N. A. #19, 22
(692)	SYGN094-06	CVM 测试条件码满足, 代码是无需 CVM (终端支持无需 CVM) (4)	N/A	见 N. A. #13, 19
(693)	SYGN094-07	CVM 测试条件码满足, 代码是无需 CVM (终端不支持无需 CVM) (4)	N/A	见 N. A. #13, 19, 22
(694)	SYGN094-08	CVM 测试条件码满足, 代码是无需 CVM (终端支持无需 CVM) (5)	N/A	见 N. A. #20
(695)	SYGN094-09	CVM 测试条件码满足, 代码是无需 CVM (终端不支持无需 CVM) (5)	N/A	见 N. A. #20, 22
(696)	SYGN095-00	CVM 测试条件码满足, 代码是终端未知	通过	
(697)	SYGN095-01	CVM 测试条件码满足, 代码是终端未知	通过	
(698)	SYGN095-02	CVM 测试条件码满足, 代码是终端未知	N/A	见 N. A. #19
(699)	SYGN095-03	CVM 测试条件码满足, 代码是终端未知	N/A	见 N. A. #13, 19
(700)	SYGN095-04	CVM 测试条件码满足, 代码是终端未知	N/A	见 N. A. #20
(701)	SYGN096-00	CVM 过程成功	N/A	见 N. A. #2
(702)	SYGN096-01	CVM 过程成功	N/A	见 N. A. #15, 21
(703)	SYGN096-02	CVM 过程成功	通过	
(704)	SYGN097-00	CVM 过程失败, 执行下一个 CVR 规则	N/A	见 N. A. #2
(705)	SYGN097-01	CVM 过程失败, 执行下一个 CVR 规则(2)	通过	
(706)	SYGN097-02	CVM 过程失败, 执行下一个 CVR 规则(3)	通过	
(707)	SYGN098-00	CVM 过程失败且 CVM 列表中无下一个 CVR 规则	通过	
(708)	SYGN099-00	CVM 过程失败, 不 CVM 列表中下一个 CVR 规则	N/A	见 N. A. #2
(709)	SYGN099-01	CVM 过程失败, 不 CVM 列表中下一个 CVR 规则 (2)	通过	
(710)	SYGN099-02	CVM 过程失败, 不 CVM 列表中下一个 CVR 规则 (3)	通过	
(711)	SYGN100-00	无支持的 CVR 测试条件: 如果是无人现金交易, 而交易类型非现金	通过	
(712)	SYGN100-01	无支持的 CVR 测试条件: 如果非无人现金交易、非人工现金交易、非返现交易, 而交易类型无人现金	N/A	见 N. A. #19
(713)	SYGN100-02	无支持的 CVR 测试条件: 如果是人工现金交易, 而交易类型非人工现金	N/A	见 N. A. #13
(714)	SYGN100-03	无支持的 CVR 测试条件: 如果是返现交易, 而交易类型非返现	N/A	见 N. A. #19

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(715)	SYGN100-04	无支持的 CVR 测试条件: 如果是无人现金交易, 而交易类型非现金	N/A	见 N. A. #13
(716)	SYGN100-05	无支持的 CVR 测试条件: 如果是人工现金交易, 而交易类型非人工现金	通过	
(717)	SYGN100-06	无支持的 CVR 测试条件: 如果是人工查询/转账/付款交易, 而交易类型非人工现金	N/A	见 N. A. #19, 24
(718)	SYGN100-07	无支持的 CVR 测试条件: 如果是人工查询/转账/付款交易, 而交易类型非人工现金	N/A	见 N. A. #24
(719)	SYGN100-08	无支持的 CVR 测试条件: 如果是非现金, 而交易类型非人工现金	通过	
(720)	SYGN100-09	无支持的 CVR 测试条件: 如果是非现金, 而交易类型非人工现金	N/A	见 N. A. #20
(721)	SYGN100-10	无支持的 CVR 测试条件: 如果是非现金, 而交易类型非人工现金	N/A	见 N. A. #25
(722)	SYGN100-11	无支持的 CVR 测试条件: 如果是非现金, 而交易类型非人工现金	N/A	见 N. A. #26
(723)	SYGN100-12	无支持的 CVR 测试条件: 如果是无人现金, 而交易类型非无人现金, 非现金, 非返现	N/A	见 N. A. #13, 19
(724)	SYGN100-13	无支持的 CVR 测试条件: 如果是无人现金, 而交易类型非无人现金, 非现金, 非返现	N/A	见 N. A. #20
(725)	SYGN100-14	无支持的 CVR 测试条件: 如果是现金, 而交易类型非现金	N/A	见 N. A. #13
(726)	SYGN100-15	无支持的 CVR 测试条件: 如果是现金, 而交易类型非现金	N/A	见 N. A. #13, 20
(727)	SYGN100-16	无支持的 CVR 测试条件: 如果是现金, 而交易类型非现金	N/A	见 N. A. #13, 24
(728)	SYGN100-17	无支持的 CVR 测试条件: 如果是现金, 而交易类型非现金	N/A	见 N. A. #13, 27
(729)	SYGN100-18	无支持的 CVR 测试条件: 如果是现金, 而交易类型非现金	N/A	见 N. A. #13, 28
(730)	SYGN100-19	无支持的 CVR 测试条件: 如果是现金, 而交易类型非现金	N/A	见 N. A. #13, 25
(731)	SYGN100-20	无支持的 CVR 测试条件: 如果是现金, 而交易类型非现金	N/A	见 N. A. #13, 26
(732)	SYGN100-21	无支持的 CVR 测试条件: 如果是返现, 而交易类型非返现	通过	
(733)	SYGN100-22	无支持的 CVR 测试条件: 如果是返现, 而交易类型非返现	通过	
(734)	SYGN100-23	无支持的 CVR 测试条件: 如果是返现, 而交易类型非返现	N/A	见 N. A. #24
(735)	SYGN100-24	无支持的 CVR 测试条件: 如果是返现, 而交易类型非返现	N/A	见 N. A. #27
(736)	SYGN100-25	无支持的 CVR 测试条件: 如果是返现, 而交易类型非返现	N/A	见 N. A. #28
(737)	SYGN100-26	无支持的 CVR 测试条件: 如果是返现, 而交易类型非返现	N/A	见 N. A. #25

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(738)	SYGN100-27	无支持的 CVR 测试条件: 如果是返现, 而交易类型非返现	N/A	见 N. A. #26
(739)	SYGN100-28	无支持的 CVR 测试条件: 如果是无人现金, 而交易类型非现金	N/A	见 N. A. #19, 13
(740)	SYGN100-29	无支持的 CVR 测试条件: 如果是现金, 而交易类型非现金	N/A	见 N. A. #19
(741)	SYGN100-30	无支持的 CVR 测试条件: 如果是无人现金, 而交易类型查询/转账/付款	N/A	见 N. A. #19, 27
(742)	SYGN100-31	无支持的 CVR 测试条件: 如果是无人现金, 而交易类型查询/转账/付款	N/A	见 N. A. #19, 28
(743)	SYGN100-32	无支持的 CVR 测试条件: 如果是无人现金, 而交易类型查询/转账/付款	N/A	见 N. A. #27
(744)	SYGN100-33	无支持的 CVR 测试条件: 如果是无人现金, 而交易类型查询/转账/付款	N/A	见 N. A. #28
(745)	SYGN103-00	CVM 选择脱机 PIN, 终端不支持脱机 PIN	通过	
(746)	SYGN103-02	CVM 选择脱机 PIN, 终端不支持脱机 PIN (3)	N/A	见 N. A. #2
(747)	SYGN107-00	CVM 选择脱机 PIN, PIN 尝试次数为 0	N/A	见 N. A. #2
(748)	SYGN108-00	CVM 选择脱机 PIN, 脱机 PIN 校验成功	N/A	见 N. A. #2
(749)	SYGN109-00	CVM 选择联机 PIN, 终端不支持联机 PIN	通过	
(750)	SYGN112-00	CVM 选择联机 PIN, 联机 PIN 校验成功	N/A	见 N. A. #15
(751)	SYGN113-00	CVM 需要签名 (打印), 终端支持签名测试流程, CVM 结果为“未知”	N/A	见 N. A. #21
(752)	SYGN114-00	联合 CVM: 成功	N/A	见 N. A. #2, 21
(753)	SYGN115-00	联合 CVM: 失败	N/A	见 N. A. #2, 21
(754)	SYGN115-01	支持多重 CVR, 终端至少支持一条	通过	
(755)	SYGN115-03	联合 CVM: 明文 PIN 和签名	N/A	见 N. A. #2
(756)	SYGN116-00	AIP 中支持风险管理	通过	
(757)	SYGN119-00	存在相同 PAN 的交易日志文件入口, 终端最低限额超限	通过	
(758)	SYGN120-00	存在相同 PAN 的交易日志文件入口, 终端最低限额未超限	通过	
(759)	SYGN123-00	交易日志不存在, 终端最低限额超限	通过	
(760)	SYGN124-00	交易日志不存在, 终端最低限额未超限	通过	
(761)	SYGN127-00	相同 PAN 的交易日志不存在, 终端最低限额超限	通过	
(762)	SYGN128-00	相同 PAN 的交易日志不存在, 终端最低限额未超限	通过	
(763)	SYGN137-00	卡中存在连续脱机交易下限和上限	通过	
(764)	SYGN138-00	卡中不存在连续脱机交易下限	通过	
(765)	SYGN138-01	IC 卡中缺少连续脱机限额上限	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(766)	SYGN139-00	GET DATA 命令取 ATC 和最后联机 ATC 寄存器	通过	
(767)	SYGN140-00	IC 卡中不存在 ATC 寄存器	通过	
(768)	SYGN140-01	IC 卡中不存在最后联机 ATC 寄存器 - LATC > 0	通过	
(769)	SYGN140-02	IC 卡中 ATC < 最后联机 ATC 寄存器	通过	
(770)	SYGN140-03	IC 卡中不存在 ATC 寄存器 - LATC = 0	通过	
(771)	SYGN140-04	IC 卡中不存在 ATC 寄存器 - LATC = 0	通过	
(772)	SYGN141-00	(ATC-最后联机 ATC 寄存器) > 连续脱机交易次数下限	通过	
(773)	SYGN142-00	(ATC-最后联机 ATC 寄存器) = 连续脱机交易次数下限 (缺省)	通过	
(774)	SYGN143-00	(ATC-最后联机 ATC 寄存器) < 连续脱机交易次数下限 (缺省)	通过	
(775)	SYGN144-00	(ATC-最后联机 ATC 寄存器) > 连续脱机交易次数上限	通过	
(776)	SYGN145-00	(ATC-最后联机 ATC 寄存器) = 连续脱机交易次数上限 (缺省)	通过	
(777)	SYGN146-00	(TC-最后联机 ATC 寄存器) < 连续脱机交易次数上限 (缺省)	通过	
(778)	SYGN147-00	最后联机 ATC 寄存器=0	通过	
(779)	SYGN147-01	ATC 和最后联机 ATC 寄存器=0	通过	
(780)	SYGN148-00	终端风险管理完成	通过	
(781)	SYGN150-00	TAC 拒绝处理位置为 1	通过	
(782)	SYGN151-00	TAC 拒绝处理位置为 0	通过	
(783)	SYGN151-01	TAC 拒绝处理位置为 0 (2)	通过	
(784)	SYGN152-00	TAC 联机处理位置为 1	通过	
(785)	SYGN153-00	TAC 联机处理位置为 0	通过	
(786)	SYGN154-00	TAC 缺省处理位置为 1, 并且终端不能联机	通过	
(787)	SYGN155-00	TAC 缺省处理位置为 0, 并且终端不能联机	通过	
(788)	SYGN156-00	TAC 缺省处理位置为 1, 并且终端无联机功能	N/A	见 N. A. #8, 29
(789)	SYGN157-00	TAC 缺省处理位置为 0, 并且终端无联机功能	N/A	见 N. A. #8, 29
(790)	SYGN157-01	仅联机终端跳过 TAC 缺省处理, 终端不能联机	N/A	见 N. A. #7, 30
(791)	SYGN158-00	终端行为分析、TVR 和 IAC 拒绝检查请求 AAC	通过	
(792)	SYGN159-00	终端行为分析、TVR 和 IAC 拒绝检查请求 TC (缺省)	通过	
(793)	SYGN159-01	终端行为分析、TVR 和 IAC 拒绝检查请求 ARQC (缺省)	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(794)	SYGN160-00	终端有联机能力, TVR 和 IAC 联机检查请求 ARQC	通过	
(795)	SYGN160-01	仅联机终端跳过 TAC 缺省处理	N/A	见 N. A. #7
(796)	SYGN161-00	终端有联机能力, TVR 和联机动作码检查请求 TC (缺省)	通过	
(797)	SYGN162-00	终端不能联机, TVR 和 IAC 缺省检查请求 AAC	通过	
(798)	SYGN163-00	终端不能联机, TVR 和缺省动作码检查请求 TC	通过	
(799)	SYGN164-00	终端不能联机, TVR 和缺省动作码检查请求 AAC	N/A	见 N. A. #8, 29
(800)	SYGN165-00	终端无联机能力, TVR 和缺省动作码检查请求 TC	N/A	见 N. A. #8, 29
(801)	SYGN166-00	IC 卡中无 IAC 拒绝	通过	
(802)	SYGN166-01	终端中不存在 TAC 拒绝	N/A	见 N. A. #31
(803)	SYGN167-00	IC 卡中不存在 IAC 联机	通过	
(804)	SYGN167-01	终端中不存在 TAC 联机	N/A	见 N. A. #31
(805)	SYGN168-00	IC 卡中不存在 IAC 缺省, 且终端不能联机	通过	
(806)	SYGN168-01	终端中不存在 TAC 缺省, 且终端不能联机	N/A	见 N. A. #31
(807)	SYGN169-00	IC 卡中不存在 IAC 缺省, 且终端仅能脱机	N/A	见 N. A. #8, 29
(808)	SYGN169-02	IC 卡中不存在 IAC 缺省, 且终端仅能脱机 (2)	N/A	见 N. A. #8
(809)	SYGN170-00	卡动作分析功能完成	通过	
(810)	SYGN175-00	GENERATE AC 命令响应以一个公钥信封返回	通过	
(811)	SYGN175-01	GENERATE AC 命令响应以一个公钥信封返回	N/A	见 N. A. #7
(812)	SYGN177-00	在卡动作分析中的通知信息 (密文信息数据: 通知请求)	N/A	见 N. A. #5
(813)	SYGN178-00	联机处理功能执行	通过	
(814)	SYGN180-00	从发卡行接收到 IAD, AIP 中支持发卡行认证	通过	
(815)	SYGN181-01	发卡行认证认证失败	通过	
(816)	SYGN182-00	在 AIP (2 ND Gen AC) 中不支持从发卡行接收到的 IAD 和发卡行认证	通过	
(817)	SYGN183-00	未从发卡行接收到 IAD	通过	
(818)	SYGN187-00	发卡行脚本可能包含多个发卡行脚本命令	通过	
(819)	SYGN187-01	发卡行脚本可能包含多个发卡行脚本命令 (2)	通过	
(820)	SYGN187-02	发卡行脚本可能包含多个发卡行脚本命令 (3)	通过	
(821)	SYGN188-00	终端不能识别发卡行脚本命令	通过	
(822)	SYGN188-01	终端不能识别发卡行脚本命令 (2)	通过	
(823)	SYGN188-02	终端不能识别发卡行脚本命令 (3)	通过	
(824)	SYGN189-00	带 TAG'71'的发卡行脚本执行	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(825)	SYGN190-00	带 TAG'72'的发卡行脚本执行	通过	
(826)	SYGN191-00	发卡行脚本格式	通过	
(827)	SYGN191-01	发卡行脚本格式 (2)	通过	
(828)	SYGN192-00	发卡行脚本中的脚本标识符	通过	
(829)	SYGN192-01	发卡行脚本中的脚本标识符 (2)	通过	
(830)	SYGN193-00	发卡行脚本处理	通过	
(831)	SYGN193-01	发卡行脚本处理 (2)	通过	
(832)	SYGN193-02	发卡行脚本处理 (3)	通过	
(833)	SYGN194-00	发卡行脚本命令未按 TLV 格式编码以及发卡行脚本标识是'71'	通过	
(834)	SYGN194-01	发卡行脚本命令未按 TLV 格式编码以及发卡行脚本标识是'71'	N/A	见 N. A. #32
(835)	SYGN195-00	发卡行脚本命令未按 TLV 格式编码以及发卡行脚本标识是'72'	通过	
(836)	SYGN195-01	发卡行脚本命令未按 TLV 格式编码以及发卡行脚本标识是'71'和'72'	通过	
(837)	SYGN195-02	发卡行脚本命令未按 TLV 格式编码以及发卡行脚本标识是'71'和'72' (2)	通过	
(838)	SYGN195-03	发卡行脚本命令未按 TLV 格式编码以及发卡行脚本标识是'71'和'72' (3)	通过	
(839)	SYGN195-04	发卡行脚本命令未按 TLV 格式编码以及发卡行脚本标识是'71'和'72' (4)	N/A	见 N. A. #32
(840)	SYGN197-00	状态码中 SW1 等于'90'、'62'或'63'	通过	
(841)	SYGN197-01	状态码中 SW1 等于'90'、'62'或'63' (2)	通过	
(842)	SYGN197-02	状态码中 SW1 等于'90'、'62'或'63' (3)	通过	
(843)	SYGN199-00	状态码中 SW1 不等于'90'、'62'或'63'以及发卡行脚本标识为'71'	通过	
(844)	SYGN200-00	状态码中 SW1 不等于'90'、'62'或'63'以及发卡行脚本标识为'72'	通过	
(845)	SYGN200-01	状态码中 SW1 不等于'90'、'62'或'63'以及发卡行脚本标识为'72'	通过	
(846)	SYGN202-00	发卡行脚本未执行 (缺省)	通过	
(847)	SYGN202-01	当没有发卡行脚本时, 不发送发卡行脚本结果	通过	
(848)	SYGN203-00	当卡响应 TC 时, CDA 失败 (1)	通过	
(849)	SYGN203-01	当卡响应 TC 时, 复合 DDA/AC 失败 (2)	通过	
(850)	SYGN203-02	当卡响应 TC 时, 复合 DDA/AC 失败 (3)	N/A	见 N. A. #7
(851)	SYGN203-03	当卡响应 TC 时, 复合 DDA/AC 失败 (4)	N/A	见 N. A. #7
	SCMW	生成应用密文命令编码		
(852)	SCMW001-00	第一个 GENERATE AC 的 CDOL1	通过	
(853)	SCMW002-00	第二个 GENERATE AC 的 CDOL2	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(854)	SCMW003-00	CDOL 请求一个 TC 哈希值且 TDOL 在卡中出现	通过	
(855)	SCMW004-00	CDOL 请求一个 TC 哈希值且 TDOL 未在卡中出现	N/A	见 N. A. #8
(856)	SCMW004-01	CDOL 请求一个 TC 哈希值且 TDOL 未在卡中出现	N/A	见 N. A. #8, 33
(857)	SCMW004-02	CDOL 请求一个 TC 哈希值且 TDOL 未在卡中出现	通过	
(858)	SCMW004-03	CDOL 请求一个 TC 哈希值且 TDOL 未在卡中出现	N/A	见 N. A. #33
(859)	SCMW005-00	CDOL 请求一个 TC 哈希值且 TDOL 和缺省 TDOL 都未出现	N/A	见 N. A. #34
(860)	SCMW005-01	CDOL 请求一个 TC 哈希值且 TDOL 和缺省 TDOL 都未出现	通过	
(861)	SCMW006-00	CDOL 在第二个 GENERATE AC 中请求一个 TC 哈希值	通过	
(862)	SCMW007-00	终端在第一个 GENERATE AC 请求 TC	通过	
(863)	SCMW008-00	终端在第一个 GENERATE AC 请求 ARQC	通过	
(864)	SCMW009-00	终端在第一个 GENERATE AC 请求 AAC	通过	
(865)	SCMW010-00	第一个 GENERATE AC 卡响应 ARQC	通过	
(866)	SCMW012-00	第一个 GENERATE AC 卡响应 TC	通过	
(867)	SCMW013-00	第一个 GENERATE AC 卡响应 AAC	通过	
(868)	SCMW013-01	第一个 GENERATE AC 卡响应 AAC	通过	
(869)	SCMW013-02	第一个 GENERATE AC 卡响应 AAC	通过	
(870)	SCMW015-00	第二个 GENERATE AC 终端请求 AAC	通过	
(871)	SCMW016-00	第二个 GENERATE AC 终端请求 TC	通过	
(872)	SCMW017-00	比请求的更高级的密文 (1)	通过	
(873)	SCMW017-01	比请求的更高级的密文 (2)	通过	
(874)	SCMW018-00	比请求的更高级的密文 (3)	通过	
(875)	SCMW018-01	比请求的更高级的密文 (4)	N/A	见 N. A. #8
	CQSJ	IC 卡中错误和缺少的数据		
(876)	CQSJ001-00	强制数据对象丢失: FCI (1)	通过	
(877)	CQSJ001-01	强制数据对象丢失: 最终选择	通过	
(878)	CQSJ001-02	强制数据对象丢失: FCI (2)	通过	
(879)	CQSJ002-00	强制数据对象丢失: DF 名	通过	
(880)	CQSJ002-01	强制数据对象丢失: DF 名 (2)	通过	
(881)	CQSJ003-00	强制数据对象丢失: SFI	通过	
(882)	CQSJ004-00	目录入口缺少强制数据对象: ADF 名	通过	
(883)	CQSJ005-00	目录入口缺少强制数据对象: 应用标签	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(884)	CQSJ006-00	缺少强制数据对象: FCI 专有模版	通过	
(885)	CQSJ006-01	缺少强制数据对象: FCI 专有模版 (2)	通过	
(886)	CQSJ006-02	缺少强制数据对象: 应用标签	通过	
(887)	CQSJ006-03	缺少强制数据对象: 应用标签	N/A	见 N. A. #4
(888)	CQSJ007-00	缺少强制数据对象: AFL	通过	
(889)	CQSJ008-00	缺少强制数据对象: AIP	通过	
(890)	CQSJ009-00	缺少强制数据对象: CDOL1	通过	
(891)	CQSJ010-00	缺少强制数据对象: CDOL2	通过	
(892)	CQSJ011-00	缺少强制数据对象: PAN	通过	
(893)	CQSJ012-00	缺少强制数据对象: 应用生效日期	通过	
(894)	CQSJ013-00	GET DATA 未返回 ATC, 且 LCOL 和 UCOL 都存在	通过	
(895)	CQSJ014-00	GET DATA 未返回上次联机 ATC 寄存器, 且 LCOL 和 UCOL 都存在	通过	
(896)	CQSJ019-00	发卡行公钥证书不存在且在 AIP 中支持 SDA	通过	
(897)	CQSJ021-00	发卡行公钥指数不存在且在 AIP 中支持 SDA	通过	
(898)	CQSJ023-00	发卡行公钥余数不存在且在 AIP 中支持 SDA	通过	
(899)	CQSJ023-01	发卡行公钥余数不存在且在 AIP 中支持 SDA (缺省)	通过	
(900)	CQSJ024-00	发卡行公钥余数不存在且在 AIP 中支持 DDA	通过	
(901)	CQSJ024-01	发卡行公钥余数不存在且在 AIP 中支持 DDA (2)	通过	
(902)	CQSJ024-02	发卡行公钥余数不存在且在 AIP 中支持 DDA (缺省)	通过	
(903)	CQSJ024-03	发卡行公钥余数不存在且在 AIP 中支持 DDA (2) (缺省)	通过	
(904)	CQSJ024-08	发卡行公钥余数不存在且在 AIP 中支持 DDA (7)	通过	
(905)	CQSJ024-09	发卡行公钥余数不存在且在 AIP 中支持 DDA (8)	通过	
(906)	CQSJ028-00	IC 卡公钥余数不存在且在 AIP 中支持 DDA	通过	
(907)	CQSJ028-01	IC 卡公钥余数不存在且在 AIP 中支持 DDA(2)	通过	
(908)	CQSJ028-02	IC 卡公钥余数不存在且在 AIP 中支持 DDA(缺省)	通过	
(909)	CQSJ028-03	IC 卡公钥余数不存在且在 AIP 中支持 DDA(2) (缺省)	通过	
(910)	CQSJ028-09	IC 卡公钥余数不存在且在 AIP 中支持 DDA(9)	通过	
(911)	CQSJ028-10	IC 卡公钥余数不存在且在 AIP 中支持 DDA (10)	通过	
(912)	CQSJ029-00	结构数据对象未解析正确: PSE 的 FCI	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(913)	CQSJ029-05	结构数据对象未解析正确: 支付系统目录中的目录记录	通过	
(914)	CQSJ030-00	结构数据对象未解析正确: 记录模版	通过	
(915)	CQSJ032-00	结构数据对象未解析正确: ADF 的 FCI	通过	
(916)	CQSJ033-00	结构数据对象未解析正确: GPO 响应模版	通过	
(917)	CQSJ034-00	结构数据对象未解析正确: GENERATE AC 响应模版‘77’	通过	
(918)	CQSJ035-00	结构数据对象未解析正确: INTERNAL AUTHENTICATE 响应模版	通过	
(919)	CQSJ036-00	日期超出范围: 应用生效日期	通过	
(920)	CQSJ036-01	日期超出范围: 应用失效日期	通过	
(921)	CQSJ037-00	数据必须在规定的范围之内却没有在: SFI	通过	
(922)	CQSJ044-00	CVM 列表无持卡人验证规则	通过	
(923)	CQSJ045-00	CVM 列表格式错	通过	
(924)	CQSJ047-00	AFL 有一个错误的 SFI	通过	
(925)	CQSJ048-00	AFL 有一个错误的起始记录号	通过	
(926)	CQSJ049-00	AFL 有一个错误的结束记录号	通过	
(927)	CQSJ050-00	有一个错误的记录号的 AFL 参加脱机数据认证	通过	
(928)	CQSJ054-00	ISO 填充: 在数据对象间的填充	通过	
(929)	CQSJ054-01	填充: 在数据对象间填充‘FF’	通过	
(930)	CQSJ054-02	填充: 在数据对象间的填充	通过	
(931)	CQSJ055-00	应用标签的格式和应用优先名是‘ans’	通过	
(932)	CQSJ056-00	强制数据对象缺失, 格式 1GAC 命令响应 TC	N/A	见 N. A. #16
(933)	CQSJ057-00	强制数据对象缺失, 格式 1GAC 命令响应 ARQC	N/A	见 N. A. #16
(934)	CQSJ058-00	强制数据对象缺失, 格式 2GAC 命令响应 TC	通过	
(935)	CQSJ059-00	强制数据对象缺失, 格式 2GAC 命令响应 ARQC	通过	
(936)	CQSJ060-00	强制数据对象缺失, 格式 1 内部认证命令响应	通过	
(937)	CQSJ061-00	强制数据对象缺失, 格式 2 内部认证命令响应	通过	
(938)	CQSJ062-00	异常数据的处理	通过	
(939)	CQSJ063-00	异常数据的处理	通过	
(940)	CQSJ064-00	异常数据的处理	通过	
(941)	CQSJ065-00	异常数据的处理	通过	
	ZTYQ	终端总体要求		
(942)	ZTYQ001-00	商户控制终端提供金额	N/A	见 N. A. #35, 36, 37

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(943)	ZTYQ001-01	商户控制终端提供金额 (2)	N/A	见 N. A. #20, 35, 36, 37
(944)	ZTYQ002-00	商户控制终端获取金额如果不可用	N/A	见 N. A. #35, 36, 37
(945)	ZTYQ002-01	商户控制终端获取金额如果不可用 (2)	N/A	见 N. A. #20, 35, 36, 37
(946)	ZTYQ003-00	PDOL 请求授权金额和其它金额	通过	
(947)	ZTYQ004-00	仅支持联机的终端不支持数据认证设置位	N/A	见 N. A. #7, 17
(948)	ZTYQ006-00	卡和终端的应用版本号不同	通过	
(949)	ZTYQ009-00	终端识别 CVM 码 (支持‘无需 CVM’) - 当不需要 CVM 时 CVM 被设置	通过	
(950)	ZTYQ009-05	终端识别 CVM 码 (不支持‘无需 CVM’)	N/A	见 N. A. #22
(951)	ZTYQ010-00	终端识别 CVM 码 (‘CVM 失败处理’) 一当 CVM 是‘CVM 失败处理’时,CVM 被设置	通过	
(952)	ZTYQ011-00	支持的 CVM	通过	
(953)	ZTYQ013-00	卡没有得到 PIN 尝试次数	N/A	见 N. A. #2, 3
(954)	ZTYQ016-00	终端提示输入 PIN (PIN 尝试次数 >0)	N/A	见 N. A. #2, 3
(955)	ZTYQ018-00	脱机 PIN 校验不成功	N/A	见 N. A. #2
(956)	ZTYQ020-00	联机 PIN 校验当终端支持 Get Data 命令取回 PIN 尝试次数且 PIN 尝试次数超限	N/A	见 N. A. #3, 15, 2
(957)	ZTYQ020-01	联机 PIN 校验当终端不支持 Get Data 命令取回 PIN 尝试次数且 PIN 尝试次数超限	N/A	见 N. A. #15, 2
(958)	ZTYQ022-00	当在一个非自助终端 PIN 输入被绕过时, TVR 应被设置	N/A	见 N. A. #38, 13, 2
(959)	ZTYQ022-01	当在一个自助终端 PIN 输入被绕过时, TVR 应被设置	N/A	见 N. A. #38, 2
(960)	ZTYQ022-03	当在一个非自助终端 PIN 输入被绕过时, TVR 应被设置	N/A	见 N. A. #38, 13, 15
(961)	ZTYQ022-05	当在一个自助终端 PIN 输入被绕过时, TVR 应被设置	N/A	见 N. A. #38, 15
(962)	ZTYQ023-00	一个非自助终端绕过 PIN 输入后 CVM 不成功	N/A	见 N. A. #38, 13, 2
(963)	ZTYQ023-01	一个自助终端绕过 PIN 输入后 CVM 不成功	N/A	见 N. A. #38, 2
(964)	ZTYQ023-04	一个非自助终端绕过 PIN 输入后 CVM 不成功	N/A	见 N. A. #38, 13, 15
(965)	ZTYQ023-05	一个自助终端绕过 PIN 输入后 CVM 不成功	N/A	见 N. A. #38, 15
(966)	ZTYQ024-00	PIN 输入绕过影响所有的 PIN 验证方法	N/A	见 N. A. #39, 38, 13, 2, 15

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(967)	ZTYQ024-01	PIN 输入绕过不影响所有的 PIN 验证方法	N/A	见 N. A. #38, 13, 2, 15
(968)	ZTYQ024-02	PIN 输入绕过影响所有的 PIN 验证方法-自助	N/A	见 N. A. #39, 38, 2, 15
(969)	ZTYQ024-03	PIN 输入绕过不影响所有的 PIN 验证方法-自助	N/A	见 N. A. #38, 2, 15
(970)	ZTYQ025-00	终端打印有用于持卡人签名带线的单据	N/A	见 N. A. #21
(971)	ZTYQ028-00	CVM 结果设置为最后执行的 CVM 的方法代码和条件代码	通过	
(972)	ZTYQ028-01	CVM 结果设置为最后执行的 CVM 的方法代码和条件代码 (1)	N/A	见 N. A. #2
(973)	ZTYQ028-02	CVM 结果设置为最后执行的 CVM 的方法代码和条件代码 (2)	N/A	见 N. A. #15
(974)	ZTYQ028-04	CVM 结果设置为最后执行的 CVM 的方法代码和条件代码 (4)	通过	
(975)	ZTYQ030-00	当无 CVM 执行时的 CVM 结果	N/A	见 N. A. #22
(976)	ZTYQ030-01	当无 CVM 执行时的 CVM 结果 (1)	通过	
(977)	ZTYQ030-02	当无 CVM 执行时的 CVM 结果 (2)	通过	
(978)	ZTYQ031-00	终端检查应用选择的存在	通过	
(979)	ZTYQ032-00	如果与异常文件中记录匹配, 设置 TVR	通过	
(980)	ZTYQ033-00	当终端接受交易脱机时的授权响应码设置	通过	
(981)	ZTYQ034-00	当终端拒绝交易联机时的授权响应码设置	通过	
(982)	ZTYQ035-00	当终端选择终端交易联机时授权响应码不设置	通过	
(983)	ZTYQ036-00	当卡暗示接受时, 终端完成交易	通过	
(984)	ZTYQ036-01	当卡暗示接受时, 终端完成交易 (1)	通过	
(985)	ZTYQ038-00	终端传送授权或金融交易请求报文	通过	
(986)	ZTYQ040-00	卡要求发送通知并且终端支持并且交易被捕获	N/A	见 N. A. #5
(987)	ZTYQ042-00	如果卡暗示'服务不允许'(CID:服务不允许), 终端中止交易	通过	
(988)	ZTYQ042-01	如果卡暗示'服务不允许'(CID:服务不允许), 终端中止交易。	通过	
(989)	ZTYQ042-06	CDA 产生失败, ICC 返回 ARQC	通过	
(990)	ZTYQ042-07	联机能力终端终止交易, 如果卡指示服务不允许	通过	
(991)	ZTYQ042-08	CDA 产生失败, ICC 返回 ARQC (2)	N/A	见 N. A. #7
(992)	ZTYQ043-00	终端决定接受后拒绝交易并且发第二个 GENERATE AC	通过	
(993)	ZTYQ044-00	ARC 是 '联机接受'	通过	
(994)	ZTYQ045-00	终端支持在授权或金融交易应答中的发卡行脚本	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(995)	ZTYQ045-01	终端支持在授权或金融交易应答中的发卡方脚本 (2)	通过	
(996)	ZTYQ045-02	终端支持在授权或金融交易应答中的发卡方脚本 (2)	通过	
(997)	ZTYQ048-00	终端报告脚本标志	通过	
(998)	ZTYQ052-00	当交易没有报文产生时终端产生一个通知	N/A	见 N. A. #5
(999)	ZTYQ055-00	终端支持 DDA 应也支持 SDA	通过	
(1000)	ZTYQ055-01	终端支持 DDA 应也支持 SDA (2)	通过	
(1001)	ZTYQ056-00	支持 DDA 的终端应该支持 SDA	N/A	见 N. A. #8
(1002)	ZTYQ057-00	带联机功能的脱机终端应支持 SDA	通过	
(1003)	ZTYQ058-00	仅支持脱机的终端应支持终端风险管理	N/A	见 N. A. #8
(1004)	ZTYQ059-00	有联机功能的脱机终端应支持终端风险管理	通过	
(1005)	ZTYQ060-00	金融机构终端应支持终端风险管理	N/A	见 N. A. #40
(1006)	ZTYQ061-00	商户控制终端支持终端风险管理	通过	
(1007)	ZTYQ062-00	终端显示交易总计	通过	
(1008)	ZTYQ063-00	返现金额在其他金额数据对象中被传输	N/A	见 N. A. #20
(1009)	ZTYQ064-00	消费和返现传输授权金额	N/A	见 N. A. #20
(1010)	ZTYQ066-00	授权金额用十进制表示	通过	
(1011)	ZTYQ067-00	其他金额使用十进制表示	N/A	见 N. A. #20
(1012)	ZTYQ074-00	当发卡方请求语音参考终端显示相关信息	N/A	见 N. A. #1
(1013)	ZTYQ075-00	数据显示或打印执行发卡方授权参考	N/A	见 N. A. #1
(1014)	ZTYQ076-00	信息显示要求操作员对发卡方的授权参考选择接受或拒绝	N/A	见 N. A. #1
(1015)	ZTYQ077-00	当发卡方发起授权参考时 ARC	N/A	见 N. A. #1
(1016)	ZTYQ078-00	终端发出第二个 GENERATE AC	N/A	见 N. A. #1
(1017)	ZTYQ079-00	当商户强制交易联机 TVR 设置	N/A	见 N. A. #13, 14
(1018)	ZTYQ080-00	操作员强制交易批准	N/A	见 N. A. #13, 41
(1019)	ZTYQ081-00	当交易强制接受后 ARC	N/A	见 N. A. #13, 41
(1020)	ZTYQ082-00	当操作员强制交易批准, 终端设置指示器	N/A	见 N. A. #13, 41
(1021)	ZTYQ083-00	终端维护交易序列号	通过	
(1022)	ZTYQ086-00	终端读磁条上的服务代码	N/A	见 N. A. #42
(1023)	ZTYQ087-00	终端读磁条上的服务代码	N/A	见 N. A. #43
(1024)	ZTYQ091-00	POS 输入模式代码	N/A	见 N. A. #13
(1025)	ZTYQ092-00	SDA 相关数据计算	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1026)	ZTYQ093-00	处理限制相关日期的计算	通过	
(1027)	ZTYQ094-00	计算, 存储, 并且显示 2000 年后的日期域	通过	
(1028)	ZTYQ094-01	计算, 存储, 并且显示 2000 年后的日期域	N/A	见 N. A. #7, 44
(1029)	ZTYQ095-00	年份处理	通过	
(1030)	ZTYQ102-00	非自助终端显示给操作员	N/A	见 N. A. #13
(1031)	ZTYQ103-00	文字数字字符的显示	N/A	见 N. A. #45
(1032)	ZTYQ105-00	保护捕获交易和通知的存储	通过	
(1033)	ZTYQ106-00	本地时钟的日期和时间	通过	
(1034)	ZTYQ109-00	磁条阅读器使用磁道一或/及磁道二	通过	
(1035)	ZTYQ129-00	PIN PAD 应支持输入 4-12 位 PIN	N/A	见 N. A. #2
(1036)	ZTYQ129-02	PIN PAD 应支持输入 4-12 位 PIN (联机 PIN)	N/A	见 N. A. #15
(1037)	ZTYQ130-00	PIN PAD 上输入的显示-保护输入 PIN 的值	N/A	见 N. A. #2
(1038)	ZTYQ130-02	PIN PAD 上输入的显示-保护输入 PIN 的值(3)	N/A	见 N. A. #15
(1039)	ZTYQ137-00	联机验证中的 PIN 的保护	N/A	见 N. A. #15
	TXJG	软件体系结构		
(1040)	TXJG004-00	终端中数据元素的初始化	通过	
(1041)	TXJG012-00	终端支持的语言	通过	
(1042)	TXJG016-00	如果验证过程失败, 终端显示错误消息	通过	
	CSJM	持卡人和商户界面		
(1043)	CSJM001-00	终端对本地语言的支持	N/A	见 N. A. #45
(1044)	CSJM002-00	终端用本地语言的显示信息	N/A	见 N. A. #13, 45
(1045)	CSJM003-00	终端对相关字符集的支持	N/A	见 N. A. #45
(1046)	CSJM003-01	终端对相关字符集的支持	N/A	见 N. A. #45, 46
(1047)	CSJM005-00	终端使用带有最高优先级的语言	N/A	见 N. A. #47, 45, 46
(1048)	CSJM006-00	终端允许持卡人选择语言	N/A	见 N. A. #48, 49, 47, 45, 46
(1049)	CSJM006-01	终端允许持卡人选择语言 (2)	N/A	见 N. A. #48, 49, 45, 47, 46
(1050)	CSJM006-02	终端使用本地语言	N/A	见 N. A. #45, 47, 46
(1051)	CSJM006-03	终端使用本地语言	N/A	见 N. A. #45, 47, 46

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1052)	CSJM008-00	终端用支持的语言显示信息	N/A	见 N. A. #47, 45
(1053)	CSJM008-01	终端用支持的语言显示信息	N/A	见 N. A. #47, 45
(1054)	CSJM011-00	终端对 AID 列表选择方式的支持	通过	
(1055)	CSJM013-00	终端创建候选应用列表 (1)	N/A	见 N. A. #4
(1056)	CSJM014-00	终端创建候选应用列表 (2)	N/A	见 N. A. #4
(1057)	CSJM015-05	终端显示应用列表	N/A	见 N. A. #4
(1058)	CSJM016-00	终端选择下一个最高优先级应用	通过	
(1059)	CSJM017-00	单据上应用标识	N/A	见 N. A. #50, 51
(1060)	CSJM019-00	授权报文使用	通过	
(1061)	CSJM020-00	金融交易报文使用	通过	
(1062)	CSJM021-00	脱机通知报文传送	N/A	见 N. A. #5
(1063)	CSJM022-00	联机通知报文传输	N/A	见 N. A. #5
(1064)	CSJM023-00	冲正的使用	通过	
(1065)	CSJM025-00	当不能联机时, 终端发送第二个 GENERATE AC 命令 (1)	通过	
(1066)	CSJM026-00	当不能联机时, 终端发送第二个 GENERATE AC 命令 (2)	通过	
(1067)	CSJM026-01	当不能联机时, 终端发送第二个 GENERATE AC 命令 (3)	通过	
(1068)	CSJM026-02	当不能联机时, 终端发送第二个 GENERATE AC 命令 (4)	通过	
(1069)	CSJM026-03	当不能联机时, 终端发送第二个 GENERATE AC 命令 (5)	通过	
(1070)	CSJM028-00	终端基于授权响应码继续处理	通过	
(1071)	CSJM028-01	终端基于授权响应码继续处理	N/A	见 N. A. #1
(1072)	CSJM030-00	终端发送第二个 GENERATE AC 命令 (1)	通过	
(1073)	CSJM031-00	终端发送第二个 GENERATE AC 命令 (2)	通过	
(1074)	CSJM032-00	终端发送冲正消息	通过	
(1075)	CSJM033-00	终端创建金融记录	通过	
(1076)	CSJM034-00	终端终止发卡行脚本处理	通过	
(1077)	CSJM034-01	终端终止发卡行脚本处理 (2)	通过	
(1078)	CSJM034-02	终端终止超过网络长度的发卡行脚本处理	通过	
(1079)	CSJM034-03	终端终止超过网络长度的发卡行脚本处理	通过	
(1080)	CSJM034-04	终端终止发卡行脚本处理 (3)	N/A	见 N. A. #32
(1081)	CSJM035-00	发卡行脚本结果的设置	通过	
(1082)	CSJM035-01	发卡行脚本结果的设置 (2)	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1083)	CSJM035-02	发卡行脚本结果的设置 (3)	通过	
(1084)	CSJM035-03	发卡行脚本结果的设置 (4)	N/A	见 N. A. #32
(1085)	CSJM035-04	发卡行脚本结果的设置 (5)	N/A	见 N. A. #32
(1086)	CSJM036-00	终端继续处理后面的发卡行脚本	通过	
(1087)	CSJM036-01	终端继续处理后面的发卡行脚本 (1)	通过	
(1088)	CSJM036-02	终端继续处理后面的发卡行脚本 (2)	通过	
(1089)	CSJM037-00	报文中的所有数据来自芯片	N/A	见 N. A. #43
(1090)	CSJM038-00	报文中的所有数据来自芯片 (2)	N/A	见 N. A. #43
	YSBM	终端数据元的编码		
(1091)	YSBM001-00	终端类型	通过	
(1092)	YSBM002-00	终端性能	通过	
(1093)	YSBM003-00	终端附加性能	通过	
(1094)	YSBM004-00	账户类型	N/A	见 N. A. #52
	MLYF	命令语法		
(1095)	MLYF001-00	强制命令	通过	
(1096)	MLYF002-00	SELECT NEXT 命令	通过	
(1097)	MLYF003-00	Internal Authenticate 命令	通过	
(1098)	MLYF004-00	Verify 命令	N/A	见 N. A. #2
(1099)	MLYF006-00	Get Data 命令	通过	
(1100)	MLYF007-00	External Authenticate 命令	通过	
(1101)	MLYF014-00	交易流程中的功能组合测试: 脱机 PIN 和 PIN 尝试次数超限生成通知	N/A	见 N. A. #5, 2
(1102)	MLYF014-01	交易流程中的功能组合测试: 脱机 PIN 和 PIN 尝试次数超限的通知 (2)	N/A	见 N. A. #5, 2
(1103)	MLYF015-00	交易流程中的功能组合测试: SDA、用 1 个或 2 个字节编码的记录长度	通过	
(1104)	MLYF015-01	交易流程中的功能组合测试: SDA 和私有文件的记录长度用 1 或 2 字节编码	通过	
(1105)	MLYF015-02	交易流程中的功能组合测试: DDA 和用 1 个或 2 个字节编码的记录长度	通过	
(1106)	MLYF015-03	交易流程中的功能组合测试: DDA 和私有文件的记录长度用 1 或 2 字节编码	通过	
(1107)	MLYF015-04	交易流程中的功能组合测试: CDA 和用 1 或 2 个字节编码的记录长度	通过	
(1108)	MLYF015-05	交易流程中的功能组合测试: CDA 和私有文件的记录长度用 1 或 2 字节编码	通过	
(1109)	MLYF016-00	组合测试: SDA 标签列表和 SDA 中的 AFL	通过	
(1110)	MLYF016-03	组合测试: SDA 标签列表和 DDA 中的 AFL	通过	
(1111)	MLYF016-05	组合测试: SDA 标签列表和 CDA 中的 AFL	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
	ZHCS	综合测试		
(1112)	ZHCS011-00	交易流程中的功能组合测试: 发卡行认证和脚本处理	通过	
(1113)	ZHCS011-01	交易流程中的功能组合测试: 发卡行认证和脚本处理 (2)	通过	
(1114)	ZHCS011-02	交易流程中的功能组合测试: 发卡行认证和脚本处理 (3)	通过	
(1115)	ZHCS011-03	交易流程中的功能组合测试: 发卡行认证和脚本处理 (4)	通过	
(1116)	ZHCS011-04	交易流程中的功能组合测试: 发卡行认证和脚本处理 (5)	通过	
(1117)	ZHCS012-00	交易流程中的功能组合测试: 发卡行认证和生成通知	通过	
(1118)	ZHCS012-01	交易流程中的功能组合测试: 发卡行认证和建议 (2)	通过	
(1119)	ZHCS013-00	交易流程中的功能组合测试: 第一个和第二个 GENERATE AC 请求通知	通过	
(1120)	ZHCS013-01	交易流程中的功能组合测试: 第一个和第二个 GENERATE AC 请求通知 (1)	N/A	见 N. A. #5
(1121)	ZHCS017-00	综合测试: 以不同格式响应 Get Processing 和 GENERATE AC 命令	通过	
(1122)	ZHCS017-01	综合测试: 以不同格式响应 Get Processing 和 GENERATE AC 命令 (2)	通过	
(1123)	ZHCS018-00	综合测试: 不同响应模版格式的 Get Processing 和 GENERATE AC, CDA	通过	
(1124)	ZHCS018-01	综合测试: 不同响应模版格式的 Get Processing 和 GENERATE AC, CDA (1)	通过	
(1125)	ZHCS019-00	综合测试: 不同响应模版格式的 Get Processing, Internal Authenticate 和 GENERATE AC	通过	
(1126)	ZHCS019-01	综合测试: 不同响应模版格式的 Get Processing, Internal Authenticate 和 GENERATE AC (1)	通过	
(1127)	ZHCS020-00	交易流程中的功能组合测试: PSE, 空的 PDOL, SDA, 明文 PIN, 发卡行认证, GENERATE AC 响应模版格式 1, 脚本	通过	
(1128)	ZHCS020-01	交易流程中的功能组合测试: PSE, 空的 PDOL, SDA, 明文 PIN, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 1	N/A	见 N. A. #8
(1129)	ZHCS021-00	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, PDOL 空, SDA, 明文 PIN, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本	通过	
(1130)	ZHCS021-01	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, 空的 PDOL, SDA, 明文 PIN, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 1	N/A	见 N. A. #8
(1131)	ZHCS022-00	交易流程中的功能组合测试: PSE, 空的 PDOL, SDA, 纸张签名, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1132)	ZHCS022-01	交易流程中的功能组合测试:PSE,空的PDOL, SDA, 纸张签名, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 1	N/A	见 N. A. #8
(1133)	ZHCS023-00	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, 空的 PDOL, SDA, 纸张签名, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本	通过	
(1134)	ZHCS023-01	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, 空的 PDOL, SDA, 纸张签名, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本 (2)	N/A	见 N. A. #8
(1135)	ZHCS024-00	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, 空的 PDOL, SDA, 纸张签名, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本	通过	
(1136)	ZHCS024-01	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, 空的 PDOL, SDA, 纸张签名, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本 (2)	N/A	见 N. A. #8
(1137)	ZHCS025-00	交易流程中的功能组合测试:PSE,空的PDOL, SDA, 纸张签名, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本	通过	
(1138)	ZHCS025-01	交易流程中的功能组合测试:PSE,空的PDOL, SDA, 纸张签名, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本 (2)	N/A	见 N. A. #8
(1139)	ZHCS026-00	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, 空的 PDOL, SDA, 明文 PIN, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 2, 脚本	通过	
(1140)	ZHCS026-01	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, 空的 PDOL, SDA, 明文 PIN, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 2, 脚本 (2)	N/A	见 N. A. #8
(1141)	ZHCS027-00	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, Get Processing Option 格式 2, SDA, 明文 PIN, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 2, 脚本	通过	
(1142)	ZHCS027-01	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, Get Processing Option 格式 2, SDA, 明文 PIN, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 2, 脚本	N/A	见 N. A. #8
(1143)	ZHCS028-00	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, Get Processing Option 格式 1, SDA, 纸张签名, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本 (2)	通过	
(1144)	ZHCS028-01	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, Get Processing Option 格式 1, SDA, 纸张签名, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本 (2)	N/A	见 N. A. #8
(1145)	ZHCS029-00	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, Get Processing Option 格式 1, TRM, SDA, DDA, 纸张签名, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本	通过	
(1146)	ZHCS029-01	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, Get Processing Option 格式 1, TRM, SDA, DDA, 纸张签名, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 1	N/A	见 N. A. #8

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1147)	ZHCS030-00	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, PDOL 空, SDA, DDA, 明文 PIN, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本	通过	
(1148)	ZHCS030-01	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, PDOL 空, SDA, DDA, 明文 PIN, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 1, 脚本 (2)	N/A	见 N. A. #8
(1149)	ZHCS031-00	交易流程中的功能组合测试: PSE, Get Processing Option 格式 2, SDA, DDA, 明文 PIN, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 2, 脚本	通过	
(1150)	ZHCS031-01	交易流程中的功能组合测试: PSE, Get Processing Option 格式 2, SDA, DDA, 明文 PIN, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 2, 脚本	N/A	见 N. A. #8
(1151)	ZHCS032-00	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, Get Processing Option 格式 2, TRM, SDA, DDA, CDA, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 2, 脚本	通过	
(1152)	ZHCS032-01	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, Get Processing Option 格式 2, TRM, SDA, DDA, CDA, 发卡行认证, GENERATE AC 格式 2, 脚本	N/A	见 N. A. #8
(1153)	ZHCS033-00	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, Get Processing Option 格式 2, SDA, DDA, CDA, 纸张签名, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 2, 脚本 (2)	通过	
(1154)	ZHCS033-01	交易流程中的功能组合测试: 无 PSE, GET PROCESSING OPTIONS 格式 2, SDA, DDA, CDA, 纸张签名, 无发卡行认证, GENERATE AC 格式 2, 脚本 (2)	N/A	见 N. A. #8
(1155)	ZHCS034-00	交易流程中的功能组合测试: 私有数据和 EMV 数据	通过	
(1156)	ZHCS035-00	交易流程中的功能组合测试: SDA、密钥余数不存在、私有数据和 EMV 数据	通过	
(1157)	ZHCS036-00	交易流程中的功能组合测试: DDA、密钥余数不存在、私有数据和 EMV 数据	通过	
(1158)	ZHCS037-00	交易流程中的功能组合测试: CDA、密钥余数不存在、私有数据和 EMV 数据	通过	
(1159)	ZHCS038-00	交易流程中的功能组合测试: LCOLL=00、UCOLL=FF 私有数据和 EMV 数据	通过	
(1160)	ZHCS038-01	交易流程中的功能组合测试: LCOLL=00、UCOLL=FF 私有数据和 EMV 数据	通过	
(1161)	ZHCS039-00	IC 卡仅支持 DDA	通过	
(1162)	ZHCS040-00	CPA 卡兼容测试	通过	
(1163)	ZHCS040-01	CPA 卡兼容测试 1	通过	
(1164)	ZHCS040-02	CPA 卡兼容测试 2	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1165)	ZHCS040-03	CPA 卡兼容测试 3	通过	
	BCCS	补充测试		
(1166)	BCCS001-00	持卡人证件出示, 身份证	通过	
(1167)	BCCS002-00	持卡人证件出示, PIN 认证失败, 执行下一个	通过	
(1168)	BCCS003-00	持卡人证件出示, 护照	通过	
(1169)	BCCS004-00	持卡人证件出示, 军官证	通过	
(1170)	BCCS005-00	读交易明细	通过	
(1171)	BCCS006-00	读交易明细, 应用锁定	通过	
(1172)	BCCS007-00	终端性能	通过	
(1173)	BCCS008-00	密文传输从密码键盘到终端	N/A	见 N. A. #53
(1174)	BCCS009-00	持卡人姓名和姓名扩展的处理	通过	
(1175)	BCCS010-00	逐条读取圈存明细	N/A	见 N. A. #54
(1176)	BCCS010-01	逐条读取圈存明细, 应用锁定	N/A	见 N. A. #54
(1177)	BCCS011-00	逐条读取圈存明细, 模板长度为 0	N/A	见 N. A. #54
(1178)	BCCS012-00	一次性读取圈存明细	N/A	见 N. A. #55
(1179)	BCCS013-00	逐条读取圈存明细, 不存在圈存明细	N/A	见 N. A. #54
(1180)	BCCS014-00	逐条读取圈存明细, 根据实际显示条数	N/A	见 N. A. #54
(1181)	BCCS015-00	逐条读取圈存明细, 模板长度错, 终止读取	N/A	见 N. A. #54
(1182)	BCCS016-00	逐条读取圈存明细, 模板返回异常状态字, 终止读取	N/A	见 N. A. #54
	R-AQFM	安全方面—国际算法补充测试		
(1183)	R-AQFM002-01	终端不支持国密算法, 国密算法指示位应为 00	N/A	见 N. A. #56
(1184)	R-AQFM002-02	终端不支持国密算法, GPO 命令返回 6985	N/A	见 N. A. #56
	SM-YSML	数据元和命令—国密算法		
(1185)	SM-YSML013-01	DOLs 的处理: 未知标签 (2)	通过	
(1186)	SM-YSML014-01	DOLs 的处理: 结构数据标签 (2)	通过	
(1187)	SM-YSML015-01	DOLs 的处理: IC 卡中数据的缺失 (2)	通过	
(1188)	SM-YSML016-01	DOLs 的处理: 长度不足的数据对象, 数字的格式 (2)	通过	
(1189)	SM-YSML017-01	DOLs 的处理: 长度不足的数据对象, 其他的格式 (2)	通过	
(1190)	SM-YSML018-01	DOLs 的处理: 长度超出的数据对象, 数字的格式	通过	
(1191)	SM-YSML019-01	DOLs 的处理: 长度超出的数据对象, 压缩数字格式 (2)	通过	
(1192)	SM-YSML020-01	DOLs 的处理: 长度超出的数据对象, 其他格式 (2)	通过	
(1193)	SM-YSML021-01	DOLs 的处理: 不适用的数据 (2)	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1194)	SM-YSML031-00	Internal Authenticate 的正常处理	通过	
(1195)	SM-YSML031-01	Internal Authenticate 的状态字处理	通过	
(1196)	SM-YSML082-00	INTERNAL AUTHENTICATE 数据域的语法	通过	
(1197)	SM-YSML083-00	INTERNAL AUTHENTICATE 返回数据域的语法: 格式一	通过	
(1198)	SM-YSML084-00	INTERNAL AUTHENTICATE 返回数据域的语法: 格式二	通过	
(1199)	SM-YSML084-01	INTERNAL AUTHENTICATE 返回数据域的语法: 格式二 (1)	通过	
(1200)	SM-YSML119-05	格式 2 时, CDA, 第一个 GAC 响应数据顺序	通过	
(1201)	SM-YSML119-06	格式 2 时, CDA, 第二个 GAC 响应数据顺序	通过	
	SM-AQFM	安全方面—国密算法		
(1202)	SM-AQFM002-00	终端支持国密算法, 国密算法指示位应为 01	通过	
(1203)	SM-AQFM003-00	对于 RID 终端应该能够存储 CA 索引	通过	
(1204)	SM-AQFM004-00	SDA 的算法	通过	
(1205)	SM-AQFM006-00	公钥的长度	通过	
(1206)	SM-AQFM009-00	数据缺失: CA 公钥索引	通过	
(1207)	SM-AQFM010-00	数据缺失: 发卡行公钥证书	通过	
(1208)	SM-AQFM012-00	数据缺失: 签名静态应用数据	通过	
(1209)	SM-AQFM014-00	获取用于执行 SDA 的 CA 公钥: 密钥不存在	通过	
(1210)	SM-AQFM014-01	获取用于执行 DDA 的 CA 公钥: 密钥不存在	通过	
(1211)	SM-AQFM014-02	获取用于执行 CDA 的 CA 公钥: 密钥不存在	通过	
(1212)	SM-AQFM014-08	获取用于执行 CDA 的 CA 公钥: 密钥不存在 (6)	通过	
(1213)	SM-AQFM014-09	获取用于执行 CDA 的 CA 公钥: 密钥不存在 (7)	通过	
(1214)	SM-AQFM019-00	证书格式不等于‘12’	通过	
(1215)	SM-AQFM020-00	发卡行公钥证书中的数字签名不正确	通过	
(1216)	SM-AQFM021-00	发卡行标识符与 PAN 最左端 3-8 的数字不匹配	通过	
(1217)	SM-AQFM022-00	证书失效日期早于当前日期	通过	
(1218)	SM-AQFM023-00	无效的 RID、CA 公钥索引以及证书序列号	通过	
(1219)	SM-AQFM023-01	证书回收列表更新, 删除	通过	
(1220)	SM-AQFM023-02	证书回收列表更新, 添加	通过	
(1221)	SM-AQFM024-00	不识别的发卡行公钥签名算法标识	通过	
(1222)	SM-AQFM030-00	证书格式不为‘13’	通过	
(1223)	SM-AQFM031-00	签名的静态数据中的数字签名不正确	通过	
(1224)	SM-AQFM032-00	静态数据认证中的 SDA 标签列表	通过	
(1225)	SM-AQFM032-01	静态数据认证中的 SDA 标签列表 (2)	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1226)	SM-AQFM033-00	数据认证码的存储	通过	
(1227)	SM-AQFM036-00	对于 RID 终端应该能存储 CA 索引	通过	
(1228)	SM-AQFM036-01	对于 RID 终端应该能存储 CA 索引 (2)	通过	
(1229)	SM-AQFM037-00	DDA 的算法	通过	
(1230)	SM-AQFM037-01	DDA 的算法 (2)	通过	
(1231)	SM-AQFM039-00	公钥的长度	通过	
(1232)	SM-AQFM039-01	公钥的长度 (2)	通过	
(1233)	SM-AQFM043-00	数据缺失: CA 公钥索引	通过	
(1234)	SM-AQFM043-01	数据缺失: CA 公钥索引 (2)	通过	
(1235)	SM-AQFM044-00	数据缺失: 发卡行公钥证书	通过	
(1236)	SM-AQFM044-01	数据缺失: 发卡行公钥证书 (2)	通过	
(1237)	SM-AQFM044-06	数据缺失: 发卡行公钥证书 (7)	通过	
(1238)	SM-AQFM044-07	数据缺失: 发卡行公钥证书 (8)	通过	
(1239)	SM-AQFM046-00	数据缺失: IC 卡公钥证书	通过	
(1240)	SM-AQFM046-01	数据缺失: IC 卡公钥证书 (2)	通过	
(1241)	SM-AQFM054-00	证书格式不等于'12'	通过	
(1242)	SM-AQFM054-01	证书格式不等于'12' (2)	通过	
(1243)	SM-AQFM055-00	发卡行公钥证书中的数字签名不正确	通过	
(1244)	SM-AQFM055-01	发卡行公钥证书中的数字签名不正确 (2)	通过	
(1245)	SM-AQFM055-07	发卡行公钥证书中的数字签名不正确 (7)	通过	
(1246)	SM-AQFM055-08	发卡行公钥证书中的数字签名不正确 (8)	通过	
(1247)	SM-AQFM056-00	发卡行标识与 PAN 最左边的 3—8 位不匹配	通过	
(1248)	SM-AQFM056-01	发卡行标识与 PAN 最左边的 3—8 位不匹配(2)	通过	
(1249)	SM-AQFM057-00	证书失效日期早于今天	通过	
(1250)	SM-AQFM057-01	证书失效日期早于今天 (2)	通过	
(1251)	SM-AQFM057-07	证书失效日期早于今天 (7)	通过	
(1252)	SM-AQFM057-08	证书失效日期早于今天 (8)	通过	
(1253)	SM-AQFM058-00	RID、 CA 公钥索引和证书序列号无效	通过	
(1254)	SM-AQFM058-01	RID、 CA 公钥索引和证书序列号无效,CDA (2)	通过	
(1255)	SM-AQFM058-04	证书回收列表更新, 删除 (2)	通过	
(1256)	SM-AQFM058-05	证书回收列表更新, 添加 (2)	通过	
(1257)	SM-AQFM058-06	证书回收列表更新, 删除 (3)	通过	
(1258)	SM-AQFM058-07	证书回收列表更新, 添加 (3)	通过	
(1259)	SM-AQFM059-00	发卡行公钥签名算法标识无法识别	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1260)	SM-AQFM059-01	发卡行公钥签名算法标识无法识别 (2)	通过	
(1261)	SM-AQFM060-00	长度为 3-8 位的发卡行标识	通过	
(1262)	SM-AQFM060-01	长度为 3-8 位的发卡行标识 (2)	通过	
(1263)	SM-AQFM060-02	长度为 3-8 位的发卡行标识 (3)	通过	
(1264)	SM-AQFM060-04	长度为 3-8 位的发卡行标识 (4)	N/A	见 N. A. #7
(1265)	SM-AQFM060-05	长度为 3-8 位的发卡行标识 (5)	N/A	见 N. A. #7
(1266)	SM-AQFM065-00	证书格式不等于'14'	通过	
(1267)	SM-AQFM065-01	证书格式不等于'14' (2)	通过	
(1268)	SM-AQFM066-00	IC 卡公钥证书中的数字签名不正确	通过	
(1269)	SM-AQFM066-01	IC 卡公钥证书中的数字签名不正确 (2)	通过	
(1270)	SM-AQFM066-08	IC 卡公钥证书中的数字签名不正确 (9)	通过	
(1271)	SM-AQFM066-09	IC 卡公钥证书中的数字签名不正确 (10)	通过	
(1272)	SM-AQFM067-00	获取的 PAN 不等于读取的 PAN	通过	
(1273)	SM-AQFM067-01	获取的 PAN 不等于读取的 PAN (2)	通过	
(1274)	SM-AQFM068-00	证书失效日期早于今天	通过	
(1275)	SM-AQFM068-01	证书失效日期早于今天 (2)	通过	
(1276)	SM-AQFM069-00	IC 卡公钥签名算法标识无法识别	通过	
(1277)	SM-AQFM069-01	IC 卡公钥签名算法标识无法识别 (2)	通过	
(1278)	SM-AQFM069-08	IC 卡公钥签名算法标识无法识别 (9)	通过	
(1279)	SM-AQFM069-09	IC 卡公钥签名算法标识无法识别 (10)	通过	
(1280)	SM-AQFM071-00	动态签名的生成	通过	
(1281)	SM-AQFM072-00	缺省 DDOL	通过	
(1282)	SM-AQFM074-00	不可预测数的来源	通过	
(1283)	SM-AQFM075-00	DDOL 中不含不可预测数	通过	
(1284)	SM-AQFM076-00	缺省 DDOL 不含有不可预测数	通过	
(1285)	SM-AQFM079-00	数字签名的验证	通过	
(1286)	SM-AQFM082-00	签名的数据格式不等于'15'	通过	
(1287)	SM-AQFM083-00	签名的动态数据中的数字签名不正确	通过	
(1288)	SM-AQFM085-00	在动态数据认证中的 SDA 标签列表	通过	
(1289)	SM-AQFM085-01	在动态数据认证中的 SDA 标签列表 (2)	通过	
(1290)	SM-AQFM085-02	在动态数据认证中的 SDA 标签列表 (3)	通过	
(1291)	SM-AQFM085-03	在动态数据认证中的 SDA 标签列表 (4)	通过	
(1292)	SM-AQFM085-08	在动态数据认证中的 SDA 标签列表 (9)	通过	
(1293)	SM-AQFM085-09	在动态数据认证中的 SDA 标签列表 (10)	通过	
(1294)	SM-AQFM086-00	储存在 IC 卡中的动态数据	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1295)	SM-AQFM086-01	IC 卡中的动态数据 (1)	通过	
(1296)	SM-AQFM086-02	IC 卡中的动态数据 (2)	通过	
(1297)	SM-AQFM086-03	IC 卡中的动态数据 (3)	通过	
(1298)	SM-AQFM086-04	IC 卡中的动态数据 (4)	N/A	见 N. A. #7
(1299)	SM-AQFM119-00	在复合动态数据认证中的 PDOL	通过	
(1300)	SM-AQFM119-01	在复合动态数据认证中的 PDOL (2)	通过	
(1301)	SM-AQFM122-00	响应 AAC 为格式 1 或格式 2	通过	
(1302)	SM-AQFM122-01	响应 AAC 为格式 1 或格式 2 (2)	通过	
(1303)	SM-AQFM122-02	IC 卡响应 AAR	通过	
(1304)	SM-AQFM122-03	IC 卡响应 AAR (2)	通过	
(1305)	SM-AQFM122-04	响应 AAC 为格式 1 或格式 2 (3)	N/A	见 N. A. #7
(1306)	SM-AQFM122-05	响应 AAC 为格式 1 或格式 2 (4)	N/A	见 N. A. #7
(1307)	SM-AQFM122-06	IC 卡响应 AAR (3)	N/A	见 N. A. #7
(1308)	SM-AQFM122-07	IC 卡响应 AAR (4)	N/A	见 N. A. #7
(1309)	SM-AQFM122-08	响应 AAC 为格式 1 或格式 2 (5)	N/A	见 N. A. #7, 11, 10
(1310)	SM-AQFM126-00	签名的数据格式不等于“15”	通过	
(1311)	SM-AQFM126-01	签名的数据格式不等于“15” (2)	N/A	见 N. A. #7
(1312)	SM-AQFM126-02	签名的数据格式不等于“15” (3)	N/A	见 N. A. #7
(1313)	SM-AQFM126-03	签名的数据格式不等于“15” (4)	N/A	见 N. A. #7
(1314)	SM-AQFM127-00	动态签名中 CID 与从 GENERATE AC 中获取的 CID 不一致 (1)	通过	
(1315)	SM-AQFM127-01	动态签名中 CID 与从 GENERATE AC 中获取的 CID 不一致 (2)	通过	
(1316)	SM-AQFM127-02	动态签名中 CID 与从 GENERATE AC 中获取的 CID 不一致 (3)	N/A	见 N. A. #7
(1317)	SM-AQFM128-00	签名的复合动态数据中的数字签名不正确	通过	
(1318)	SM-AQFM128-01	签名的复合动态数据中的数字签名不正确 (2)	N/A	见 N. A. #7
(1319)	SM-AQFM128-02	签名的复合动态数据中的数字签名不正确 (3)	N/A	见 N. A. #7
(1320)	SM-AQFM128-03	签名的复合动态数据中的数字签名不正确 (4)	N/A	见 N. A. #7
(1321)	SM-AQFM129-00	比较交易数据哈希码	通过	
(1322)	SM-AQFM129-01	比较交易数据哈希码 (2)	N/A	见 N. A. #7
(1323)	SM-AQFM129-02	比较交易数据哈希码 (3)	N/A	见 N. A. #7
(1324)	SM-AQFM129-03	比较交易数据哈希码 (4)	N/A	见 N. A. #7
(1325)	SM-AQFM130-00	在复合 DDA/AC 中的发卡行应用数据	通过	
(1326)	SM-AQFM130-01	在复合动态数据认证中的发卡行应用数据 (2)	通过	
(1327)	SM-AQFM130-02	在复合动态数据认证中的发卡行应用数据 (3)	N/A	见 N. A. #7

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1328)	SM-AQFM130-03	在复合动态数据认证中的发卡行应用数据 (4)	N/A	见 N. A. #7
(1329)	SM-AQFM130-04	在复合动态数据认证中的发卡行应用数据 (5)	N/A	见 N. A. #7
(1330)	SM-AQFM131-00	储存的 IC 卡动态数字	通过	
(1331)	SM-AQFM131-01	储存的 IC 卡动态数字 (2)	N/A	见 N. A. #7
(1332)	SM-AQFM133-00	终端产生的不可预测数	通过	
(1333)	SM-AQFM133-01	CDOL 中不包含不可预测数	通过	
(1334)	SM-AQFM133-02	CDOL 中不包含不可预测数	N/A	见 N. A. #10
(1335)	SM-AQFM134-00	以格式 2 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC	通过	
(1336)	SM-AQFM134-03	响应 GENERATE AC 的 AAC 不是数字签名的 (暗含的)	通过	
(1337)	SM-AQFM134-04	GENERATE AC 命令中复合动态数据认证参考控制参数	通过	
(1338)	SM-AQFM134-05	以格式 2 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC (2)	N/A	见 N. A. #7
(1339)	SM-AQFM134-06	以不是格式 1 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC (隐含的) (2)	N/A	见 N. A. #7
(1340)	SM-AQFM134-07	响应 GENERATE AC 的 AAC 不是数字签名的 (暗含的) (2)	N/A	见 N. A. #7
(1341)	SM-AQFM134-08	GENERATE AC 命令中复合动态数据认证参考控制参数 (2)	N/A	见 N. A. #7
(1342)	SM-AQFM134-09	以格式 2 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC (3)	N/A	见 N. A. #7
(1343)	SM-AQFM134-10	以不是格式 1 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC (隐含的) (3)	N/A	见 N. A. #7
(1344)	SM-AQFM134-11	以格式 2 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC (4)	N/A	见 N. A. #7
(1345)	SM-AQFM134-12	以不是格式 1 的 TC 或者 ARQC 响应 GENERATE AC (隐含的) (4)	N/A	见 N. A. #7
(1346)	SM-AQFM134-13	响应 GENERATE AC 的 AAC 不是数字签名的 (暗含的) (3)	N/A	见 N. A. #7
(1347)	SM-AQFM134-14	响应 GENERATE AC 的 AAC 不是数字签名的 (暗含的) (4)	N/A	见 N. A. #7
(1348)	SM-AQFM134-15	GENERATE AC 命令中复合动态数据认证参考控制参数 (3)	N/A	见 N. A. #7
(1349)	SM-AQFM134-16	GENERATE AC 命令中复合动态数据认证参考控制参数 (4)	N/A	见 N. A. #7
(1350)	SM-AQFM134-17	GENERATE AC 命令中复合动态数据认证参考控制参数 (5)	N/A	见 N. A. #7
(1351)	SM-AQFM134-18	响应 GENERATE AC 的 AAC 不是数字签名的 (暗含的) (3)	N/A	见 N. A. #7
(1352)	SM-AQFM135-00	在复合动态数据认证中, GENERATE AC 响应中缺少必备的数据对象	通过	
(1353)	SM-AQFM135-01	在复合动态数据认证中, GENERATE AC 响应中缺少必备的数据对象 (2)	N/A	见 N. A. #7

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1354)	SM-AQFM135-02	在复合动态数据认证中, GENERATE AC 响应中缺少必备的数据对象 (3)	N/A	见 N. A. #7
(1355)	SM-AQFM136-00	用于交易数据哈希的 CDOL2 的值	通过	
(1356)	SM-AQFM136-01	用于交易数据哈希的 CDOL2 的值 (2)	N/A	见 N. A. #7
(1357)	SM-AQFM136-02	用于交易数据哈希的 CDOL2 的值 (3)	N/A	见 N. A. #7
(1358)	SM-AQFM137-00	用于交易数据哈希的 PDOL 的值	通过	
(1359)	SM-AQFM137-01	用于交易数据哈希的 PDOL 的值 (2)	N/A	见 N. A. #7
(1360)	SM-AQFM137-02	用于交易数据哈希的 PDOL 的值 (3)	N/A	见 N. A. #7
(1361)	SM-AQFM138-00	第一个复合动态数据认证请求 AAC	通过	
(1362)	SM-AQFM138-01	第一个复合动态数据认证请求 AAC	通过	
(1363)	SM-AQFM139-00	用于交易数据哈希的 CDOL1 的值 (1)	通过	
(1364)	SM-AQFM139-01	用于交易数据哈希的 CDOL1 的值 (2)	通过	
(1365)	SM-AQFM139-02	用于交易数据哈希的 CDOL1 的值 (3)	N/A	见 N. A. #7
(1366)	SM-AQFM139-03	用于交易数据哈希的 CDOL1 的值 (4)	N/A	见 N. A. #7
(1367)	SM-AQFM139-04	用于交易数据哈希的 CDOL1 的值 (5)	N/A	见 N. A. #7
(1368)	SM-AQFM140-00	终端请求 ARQC 时, 不请求 CDA	N/A	见 N. A. #11, 10
(1369)	SM-AQFM141-00	不能联机, 脱机接受时, GAC 命令中 CDA 的处理	N/A	见 N. A. #11, 10
(1370)	SM-AQFM141-01	不能联机, 脱机拒绝时, GAC 命令中 CDA 的处理	N/A	见 N. A. #11, 10
(1371)	SM-AQFM141-02	不能联机, 脱机接受时, GAC 命令中 CDA 的处理 (2)	通过	
(1372)	SM-AQFM141-03	不能联机, 脱机拒绝时, GAC 命令中 CDA 的处理 (2)	通过	
(1373)	SM-AQFM142-00	联机不请求 CDA 的终端, 2nd GAC 不应请求 CDA	N/A	见 N. A. #11
(1374)	SM-AQFM143-00	未执行 CDA 时, 格式 1 返回 TC 或 ARQC	N/A	见 N. A. #11, 10
(1375)	SM-AQFM144-00	超长数据作为静态签名数据的哈希输入-SDA	通过	
(1376)	SM-AQFM144-01	超长数据作为 IC 卡公钥证书的哈希输入-DDA	通过	
(1377)	SM-AQFM144-02	超长数据作为 IC 卡公钥证书的哈希输入-CDA (1)	通过	
(1378)	SM-AQFM144-03	超长数据作为 IC 卡公钥证书的哈希输入-CDA (2)	通过	
(1379)	SM-AQFM144-04	超长数据作为 IC 卡公钥证书的哈希输入-CDA (3)	N/A	见 N. A. #7
(1380)	SM-AQFM144-05	超长数据作为 IC 卡公钥证书的哈希输入-CDA (4)	N/A	见 N. A. #7
(1381)	SM-AQFM144-06	超长数据作为 IC 卡公钥证书的哈希输入-CDA (5)	通过	
	SM-JKWJ	金融交易接口文件—国密算法		

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1382)	SM-JKWJ014-00	用于脱机静态数据认证的必备数据对象	通过	
(1383)	SM-JKWJ015-00	用于脱机动态数据认证的必备数据对象	通过	
(1384)	SM-JKWJ023-00	在 AIP 中没有指定的功能: 脱机静态数据认证	通过	
(1385)	SM-JKWJ025-00	在 AIP 中没有指定的功能: 脱机动态数据认证	通过	
(1386)	SM-JKWJ034-00	在 AIP 中没有指定的功能: 复合动态数据认证	通过	
	SM-SYGN	交易过程中使用的功能—国密算法		
(1387)	SM-SYGN002-01	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(1388)	SM-SYGN002-03	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(1389)	SM-SYGN002-04	TSI 和 TVR 的所有位都设置为 0b	通过	
(1390)	SM-SYGN012-01	参与脱机数据认证的不被识别的数据对象	通过	
(1391)	SM-SYGN012-02	参与脱机数据认证的不被识别的数据对象 (2)	通过	
(1392)	SM-SYGN012-03	参与脱机数据认证的不被识别的数据对象 (3)	通过	
(1393)	SM-SYGN018-00	记录数据格式: 参与脱机数据认证的私有数据	通过	
(1394)	SM-SYGN018-01	记录数据格式: 参与脱机数据认证的私有数据 (2)	通过	
(1395)	SM-SYGN018-02	记录数据格式: 参与脱机数据认证的非 TLV 编码的私有数据 (2)	通过	
(1396)	SM-SYGN018-03	记录数据格式: 参与脱机数据认证的非 TLV 编码的私有数据 (3)	通过	
(1397)	SM-SYGN018-09	记录数据格式: 参与脱机数据认证的非 TLV 编码的私有数据 (9)	通过	
(1398)	SM-SYGN018-10	记录数据格式: 参与脱机数据认证的非 TLV 编码的私有数据 (10)	通过	
(1399)	SM-SYGN019-00	记录数据格式: 参与脱机数据认证的非 TLV 编码的私有数据	通过	
(1400)	SM-SYGN020-00	支持脱机静态数据认证	通过	
(1401)	SM-SYGN021-00	终端和卡片支持 CDA (TC, 第一个 GAC)	通过	
(1402)	SM-SYGN021-01	终端和卡片支持 CDA (TC, 第二个 GAC)	通过	
(1403)	SM-SYGN021-02	终端和卡片支持 CDA (ARQC)	通过	
(1404)	SM-SYGN021-03	终端和卡片支持 CDA (TC, 第二个 GAC) (2)	N/A	见 N. A. #7
(1405)	SM-SYGN021-04	终端和卡片支持 CDA (ARQC) (2)	N/A	见 N. A. #7
(1406)	SM-SYGN021-05	终端和卡片支持 CDA (TC, 第二个 GAC) (3)	N/A	见 N. A. #7
(1407)	SM-SYGN022-01	终端和卡片支持 SDA (2)	N/A	见 N. A. #16
(1408)	SM-SYGN022-02	终端和卡片支持 SDA (3)	通过	
(1409)	SM-SYGN023-00	支持 DDA 和 SDA	N/A	见 N. A. #16
(1410)	SM-SYGN023-01	支持 DDA 和 SDA (2)	通过	
(1411)	SM-SYGN024-00	既不执行 DDA、也不执行 SDA 和 CDA	N/A	见 N. A. #17, 12, 16
(1412)	SM-SYGN024-03	既不执行 DDA、也不执行 SDA 和 CDA (3)	通过	

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1413)	SM-SYGN025-00	处理输入数据的规则	通过	
(1414)	SM-SYGN025-01	处理输入数据的规则 (2)	通过	
(1415)	SM-SYGN025-02	处理输入数据的规则 (3)	通过	
(1416)	SM-SYGN025-03	处理输入数据的规则 (4)	通过	
(1417)	SM-SYGN025-04	处理输入数据的规则 (5)	通过	
(1418)	SM-SYGN025-05	处理输入数据的规则 (6)	通过	
(1419)	SM-SYGN026-00	执行脱机 DDA 时, 处理由 AFL 指定的记录的规则 (1)	通过	
(1420)	SM-SYGN026-01	执行复合动态数据认证时, 处理由 AFL 指定的记录的规则	通过	
(1421)	SM-SYGN027-00	执行脱机 DDA 时, 处理由 AFL 指定的记录的规则 (2)	通过	
(1422)	SM-SYGN027-01	执行复合动态数据认证时, 处理由 AFL 指定的记录的规则 (2)	通过	
(1423)	SM-SYGN028-00	执行脱机 SDA 时, 处理由 AFL 指定的记录的规则 (1)	通过	
(1424)	SM-SYGN029-00	执行脱机 SDA 时, 处理由 AFL 指定的记录的规则 (2)	通过	
(1425)	SM-SYGN030-00	在脱机静态数据认证中处理 AIP	通过	
(1426)	SM-SYGN030-01	在脱机数据认证中处理 AIP	通过	
(1427)	SM-SYGN030-02	在脱机数据认证 (复合动态数据认证) 中处理 AIP	通过	
(1428)	SM-SYGN032-00	脱机静态数据认证失败	通过	
(1429)	SM-SYGN033-00	脱机动态数据认证失败	通过	
(1430)	SM-SYGN175-00	GENERATE AC 命令响应以一个公钥信封返回	通过	
(1431)	SM-SYGN175-01	GENERATE AC 命令响应以一个公钥信封返回	N/A	见 N. A. #7
(1432)	SM-SYGN203-00	当卡响应 TC 时, CDA 失败 (1)	通过	
(1433)	SM-SYGN203-01	当卡响应 TC 时, 复合 DDA/AC 失败 (2)	通过	
(1434)	SM-SYGN203-02	当卡响应 TC 时, 复合 DDA/AC 失败 (3)	N/A	见 N. A. #7
(1435)	SM-SYGN203-03	当卡响应 TC 时, 复合 DDA/AC 失败 (4)	N/A	见 N. A. #7
	SM-CQSJ	IC 卡中错误和缺少的数据—国密算法		
(1436)	SM-CQSJ019-00	发卡行公钥证书不存在且在 AIP 中支持 SDA	通过	
(1437)	SM-CQSJ035-00	结构数据对象未解析正确: INTERNAL AUTHENTICATE 响应模版	通过	
(1438)	SM-CQSJ056-00	强制数据对象缺失, 格式 1GAC 命令响应 TC	N/A	见 N. A. #16
(1439)	SM-CQSJ057-00	强制数据对象缺失, 格式 1GAC 命令响应 ARQC	N/A	见 N. A. #16
(1440)	SM-CQSJ060-00	强制数据对象缺失, 格式 1 内部认证命令响应	通过	
(1441)	SM-CQSJ061-00	强制数据对象缺失, 格式 2 内部认证命令响应	通过	
	SM-ZTYQ	终端总体要求—国密算法		

序号	案例编号	案例概述	结果	备注
(1442)	SM-ZTYQ004-00	仅支持联机的终端不支持数据认证设置位	N/A	见 N. A. #7, 17
(1443)	SM-ZTYQ042-06	CDA 产生失败, ICC 返回 ARQC	通过	
(1444)	SM-ZTYQ042-08	CDA 产生失败, ICC 返回 ARQC (2)	N/A	见 N. A. #7
(1445)	SM-ZTYQ055-00	终端支持 DDA 应也支持 SDA	通过	
(1446)	SM-ZTYQ055-01	终端支持 DDA 应也支持 SDA (2)	通过	
(1447)	SM-ZTYQ092-00	SDA 相关数据计算	通过	
	SM-MLYF	命令语法—国密算法		
(1448)	SM-MLYF015-00	交易流程中的功能组合测试: SDA、用 1 个或 2 个字节编码的记录长度	通过	
(1449)	SM-MLYF015-01	交易流程中的功能组合测试: SDA 和私有文件的记录长度用 1 或 2 字节编码	通过	
(1450)	SM-MLYF015-02	交易流程中的功能组合测试: DDA 和用 1 个或 2 个字节编码的记录长度	通过	
(1451)	SM-MLYF015-03	交易流程中的功能组合测试: DDA 和私有文件的记录长度用 1 或 2 字节编码	通过	
(1452)	SM-MLYF015-04	交易流程中的功能组合测试: CDA 和用 1 或 2 个字节编码的记录长度	通过	
(1453)	SM-MLYF015-05	交易流程中的功能组合测试: CDA 和私有文件的记录长度用 1 或 2 字节编码	通过	
(1454)	SM-MLYF016-00	组合测试: SDA 标签列表和 SDA 中的 AFL	通过	
(1455)	SM-MLYF016-03	组合测试: SDA 标签列表和 DDA 中的 AFL	通过	
(1456)	SM-MLYF016-05	组合测试: SDA 标签列表和 CDA 中的 AFL	通过	
	SM-ZHCS	综合测试—国密算法		
(1457)	SM-ZHCS018-00	综合测试: 不同响应模版格式的 Get Processing 和 GENERATE AC, CDA	通过	
(1458)	SM-ZHCS018-01	综合测试: 不同响应模版格式的 Get Processing 和 GENERATE AC, CDA (1)	通过	
(1459)	SM-ZHCS019-00	综合测试: 不同响应模版格式的 Get Processing、Internal Authenticate 和 GENERATE AC	通过	
(1460)	SM-ZHCS019-01	综合测试: 不同响应模版格式的 Get Processing、Internal Authenticate 和 GENERATE AC (1)	通过	
(1461)	SM-ZHCS039-00	IC 卡仅支持 DDA	通过	

注: 检测结果中, “N/A”表示案例不可用。

案例不可用的原因

N.A.#	描述
1	不支持发卡行授权参考
2	不支持脱机明文 PIN
3	不支持 Get Data 命令取 PIN 尝试计数器
4	不支持持卡人确认
5	不支持通知
6	支持批数据捕获
7	不支持仅联机终端
8	不支持仅脱机终端
9	支持 PSE 选择方法
10	不支持 CDA 模式 4
11	不支持 CDA 模式 3
12	支持 DDA
13	不支持有人终端
14	不支持强制联机
15	不支持联机密文 PIN
16	支持 CDA
17	支持 SDA
18	不支持终端为 ATM
19	不支持现金交易
20	不支持返现交易
21	不支持签名
22	支持无需 CVM
23	支持 CVM 处理前知道交易金额
24	不支持查询交易
25	不支持管理交易
26	不支持存款交易
27	不支持转账交易
28	不支持付款交易
29	不支持终端检查缺省行为代码早于第一次 GAC
30	不支持当不能联机时, 跳过处理缺省行为代码
31	不支持终端行为代码不存在
32	不支持 Script On Fly
33	支持缺省 TDOL 的 TVR 位早于终端行为分析置位

34	支持缺省 TDOL
35	不支持终端类型为 X1
36	不支持终端类型为 X2
37	不支持终端类型为 X3
38	不支持绕过 PIN 输入
39	不支持当绕过 PIN 输入时, 绕过后续 PIN 输入
40	不支持终端类型为 1X
41	不支持强制批准
42	支持复合 IC/磁条读卡器
43	不支持当终端支持 IC/磁条复合读卡器时, 磁条先读
44	支持内部日期管理
45	不支持显示
46	不支持多语言
47	不支持 EMV 语言选择方法
48	不支持功能键
49	不支持键盘
50	不支持打印
51	不支持凭条
52	不支持账户类型选择
53	不支持外接密码键盘
54	不支持读圈存明细 (逐条读取)
55	不支持读圈存明细 (一次性读取)
56	支持国密算法

5.附录: PBOC3.0 借记/贷记终端功能一致性声明-Level2 V1.19

PART I – 应用提供者标识	
PBOC 注册号:	
公司名称:	百富计算机技术(深圳)有限公司
联系人:	刘晓丽
公司地址:	广东省深圳市高新区科技中二路软件园3号楼4层
电话:	0755 8615 6483
传真:	0755 8616 9634
EMAIL:	certservice@paxsz.com
签名和日期:	刘晓丽 2017-12-04

PART IIa – 内核类型	
内核类型:	可配置内核

PART IIb – PBOC 借/贷记应用内核标识	
设备/终端“市场名称”:	IM500
应用内核名称和版本:	F EMV LIB V650
内核操作系统或平台:	Prolin
操作系统或平台版本:	2.7
内核所在终端出厂日期:	
内核所在终端序列号: (所提交的每台终端的编号都须填写)	00000015 00000022 00000023
IFM 批准号(目前为 PBOC Level1 报告号):	TMEF1737U1TP (必填)

PART IIc – 密码键盘	
密码键盘类型	
密码键盘型号 1	
密码键盘型号 2 (仅适用于提交的样品接多个密码键盘时)	
密码键盘型号 3 (仅适用于提交的样品接多个密码键盘时)	

PART II d – 其它操作系统标识	
- 此部分仅用于提交的一个内核在多操作系统上运行的情况	
内核操作系统或平台:	
操作系统或平台版本:	
声明: 内核在另一操作系统上不需要重新编译和链接新的代码。内核的校验和在各操作系统上相同。	

PART III – 依据规范	
PBOC 规范日期版本:	JR/T 0025-2013

PART IV – 终端驻留数据	
数值	可配置

终端类型	21,22,23,24,25,26	是
终端国家代码:	08 40	
应用版本号:	00 8C	
终端货币代码:	08 40	

PART V – 终端细节

终端性能 支持值? (是/否/可配置)

卡片数据输入性能

手工键盘输入	可配置
磁条	可配置
接触式 IC 卡	是

CVM 性能

IC 卡明文 PIN 验证	可配置
加密 PIN 联机验证	可配置
签名 (纸)	可配置
无需 CVM	可配置
持卡人证件验证 (有服务员的终端强制)	可配置

安全性能

静态数据认证 (SDA) (有脱机能力或支持 DDA 的终端, 强制支持)	可配置
动态数据认证 (DDA)	可配置
吞卡	否
复合动态数据认证/应用密码生成 (CDA)	可配置
CDA 模式	模式1
RSA/SHA-1 算法	可配置
SM2/SM3 算法	可配置

附加终端性能 支持值? (是/否/可配置)

交易类型性能 (以下交易类型至少支持一种)

现金	可配置
商品	可配置
服务	可配置
返现	可配置
查询	可配置
转账	可配置
付款	可配置
管理	可配置
存款交易	可配置

终端数据输入能力

终端是否有键盘 (有键盘, 那么以下键至少支持一种)	可配置
数字键	可配置

字母和特殊字符键	可配置
命令键	可配置
功能键	可配置

终端数据输出能力

打印, 给服务员 (支持签名的终端, 强制支持)	可配置
打印, 给持卡人	可配置
显示, 给服务员 (对于有服务员的终端, 强制支持)	可配置
显示, 给持卡人	可配置
编码表 10	否
编码表 9	否
编码表 8	否
编码表 7	否
编码表 6	否
编码表 5	否
编码表 4	否
编码表 3	否
编码表 2	否
编码表 1	是

应用选择 支持值? (是/否/可配置)

应用选择

应用内核支持的可以自由设置参数的 AID 数量	100
支持 PSE 应用选择方法	是
支持持卡人确认	可配置
终端是否有自定义的优先显示顺序	否
终端是否支持部分 AID 匹配	是
终端支持多语言	可配置
如果支持多种语言, 分别是什么:	
终端支持公共字符集	是

数据认证 支持值? (是/否/可配置)

数据认证

最大 CA 公钥长度 (字节) (对于支持数据认证的终端强制支持最小 248 字节长度)	248 可配置: 否
终端支持的公钥指数 对于支持数据认证的终端强制支持 3 和 $2^{16}+1$)	3和 $2^{16}+1$ 可配置: 否
执行数据认证时, 终端是否检查发卡行公钥证书的回收	可配置
当支持证书回收, 证书回收列表的格式是什么? (CRL 必须至少包括 RID+CAPKI+证书序列号+可选的其它数据)	RID+CAPKI+证书序列号
终端是否包括 DDOL (支持 DDA 的终端, 强制)	可配置
CA 公钥装载失败时操作员行为是否要求?	可配置
CA 公钥校验通过 CA 公钥校验和?	是

如果不通过 CA 公钥校验和校验, 请描述 CA 装载时, 使用的校验方法:

持卡人认证	支持值? (是/否/可配置)
--------------	-----------------------

持卡人认证方法	
----------------	--

终端支持绕过 PIN 输入	可配置
如果终端支持绕过 PIN 输入: 当选择绕过 PIN 输入功能时, 所有其他的 PIN 输入验证方法是否也被认为已绕过	可配置
终端支持 Get Data 取 PIN 重试次数.	可配置
终端支持 CVM 失败	是
CVM 处理前是否知道金额?	可配置

终端风险管理	支持值? (是/否/可配置)
---------------	-----------------------

终端风险管理	
---------------	--

最低限额检查 (有脱机能力终端, 强制)	可配置
随即交易选择 (有联机/脱机能力终端, 强制)	可配置
频度检查 (有脱机能力终端, 强制)	可配置
交易日志	可配置
异常文件	可配置
风险管理执行不考虑 AIP 的设置 (期望行为)	可配置
风险管理执行基于 AIP 设置 (不推荐)	可配置

附加终端性能	支持值? (是/否/可配置)
---------------	-----------------------

终端行为分析	
---------------	--

支持终端行为代码	可配置
终端行为代码的值是否可以修改	可配置
终端行为代码是否设为空	可配置
仅脱机能力的终端至少支持以下一种:	
仅脱机能力的终端处理缺省行为代码先于第一个 GAC	可配置
仅脱机能力的终端处理缺省行为代码晚于第一个 GAC	可配置
仅联机能力的终端至少支持以下一种:	
当不能联机时, 是否跳过缺省行为码的处理, 直接请求 AAC	可配置
当不能联机时, 是否正常处理缺省行为码	可配置

其它	支持值? (是/否/可配置)
-----------	-----------------------

完成处理	
-------------	--

交易强制联机能力	可配置
交易强制接受能力	可配置
终端是否支持通知信息	可配置
终端是否支持发卡行发起的授权参考	可配置
终端是否支持批数据获取	可配置
终端是否支持联机数据获取	可配置

终端是否支持一个缺省 TDOL		可配置
终端早于还是晚于第一次 GAC 命令设置 Default TDOL 的 TVR 置位		早于
异常处理		
如果 IC 不能读取，退转到磁条交易时，POS 输入模式是什么 (对于有服务员的终端强制)		0x92 或 0x80 可配置：是
其它		
终端是否外接密码键盘		可配置
金额和 PIN 是否在同一个键盘输入		可配置
是否支持 IC/磁条复合读卡器		是
如果是复合读卡器，是否磁条先读？		否
终端是否支持账户类型选择？		可配置
发卡行脚本最大长度限制是否大于 128 字节？		否
如果发卡行脚本大于 128 个字节，那么所支持的长度是多少？		可配置：
读交易明细		可配置
读圈存明细（逐条读取）		可配置
读圈存明细（一次性读取）		可配置
终端是否支持内部日期管理 如果终端有能力增加日期，而不是通过发卡行响应来进行日期的同步，则选择选项“是”		是
凭条（通过打印或电子方式）		可配置
终端是否有能力存储拒绝交易		否

PART VI – 终端配置				
ICS 特性	配置 1	配置 2	配置 3	配置 4
配置名称*	uAttNC			
终端类型	25			
手工键盘输入	否			
磁条	是			
接触式 IC 卡	是	是	是	是
明文 PIN 验证	否			
加密 PIN 联机验证	否			
签名 (纸)	否			
无需 CVM	是			
持卡人证件验证 (有服务员的终端强制)	是			
静态数据认证 (SDA) (脱机, 强制)	是			
动态数据认证 (DDA)	是			
吞卡	否			
复合动态数据认证/应用密码生成 (CDA)	是			
现金	否			
商品	是			
服务	是			
返现	否			
查询	否			
转账	否			
付款	否			
管理	否			
存款交易	否			
键盘	否			
数字键	否			
字母和特殊字符键	否			
命令键	否			
功能键	否			
打印, 给服务员 (签名, 强制)	否			
打印, 给持卡人	否			
显示, 给服务员 (非自助, 强制)	否			
显示, 给持卡人	否			
编码表 10	否			
编码表 9	否			
编码表 8	否			
编码表 7	否			
编码表 6	否			
编码表 5	否			

编码表 4	否			
编码表 3	否			
编码表 2	否			
编码表 1	是			
PSE 应用选择方法	是	是	是	是
持卡人确认	否			
优先显示顺序	否			
部分 AID 匹配	是	是	是	是
多语言	否			
公共字符集	是	是	是	是
最大 CA 公钥长度	248			
终端支持的公钥指数	3 and $2^{16}+1$			
发卡行公钥证书的回收	是			
证书回收列表的格式	RID+CAPKI+证			
包括 DDOL (支持 DDA 终端, 强制)	是			
CA 公钥装载失败时操作员行为	否			
CA 公钥校验通过 CA 公钥校验和	是			
绕过 PIN 输入	否			
执行 Bypass PIN 时, 是否绕过后续的其它 PIN 输入方法	否			
Get Data 取 PIN 重试次数.	否			
CVM 失败	是	是	是	是
CVM 处理前是否知道金额?	是			
最低限额检查 (有脱机能力, 强制)	是			
随即交易选择 (联机/脱机, 强制)	是			
频度检查 (有脱机能力, 强制)	是			
交易日志	是			
异常文件	是			
风险管理不考虑 AIP 的设置	是			
风险管理基于 AIP 设置	否			
终端行为代码	是			
终端行为代码可以为空	是			
缺省行为代码先于第一个 GAC	否			
缺省行为代码晚于第一个 GAC	是			
当不能联机时, 是否跳过缺省行为码的处理, 直接请求 AAC	否			
当不能联机时, 是否正常处理缺省行为码	是			
CDA 模式 1	是			
CDA 模式 2	否			

CDA 模式 3	否			
CDA 模式 4	否			
交易强制联机能力	否			
交易强制接受能力	否			
通知信息	否			
发卡行发起的授权参考	否			
批数据获取	是			
联机数据获取	是			
缺省 TDOL	是			
IC 转磁条时, POS 输入模式	92			
外接密码键盘	否			
金额和 PIN 是否在同一个键盘输入	否			
是否 IC/磁条复合读卡器	是			
复合读卡器, 是否磁条先读?	否			
账户类型选择?	否			
发卡行脚本最大长度限制是否大于 128 字节?	否			
如果发卡行脚本大于 128 个字节, 那么所支持的长度是多少?				
读交易明细	是	是	是	是
内部日期管理	是			
凭条	否			
RSA/SHA-1 算法	是			
SM2/SM3 算法	是			
读圈存明细 (逐条读取)	否			
读圈存明细 (一次性读取)	否			

(以下空白)

优质高效的服务

准确有效的数据

全面公正的测试

科学合理的结论



欢迎广大客户使用在线委托、电话、传真、电子邮件和现场洽谈等方式办理业务，中心将为客户提供优质高效、方便快捷的专业技术服务。

在线委托：中心网站 (www.bctest.com) 在线委托平台

电 话：86-755-33372905；**传 真：**86-755-33372900

官方微博： 

官方微信： 

地 址：中国广东省深圳市南山区科发路 8 号金融基地 1 栋 6F

邮 编：518057