

ICS

备案号:

**JR**

中华人民共和国金融行业标准

JR/T 0045.1—2008

---

中国金融集成电路（IC）卡检测规范  
第1部分：借记/贷记应用卡片检测规范

China financial integrated circuit card test specifications-  
Part 1: Debit/credit card test specifications

2008-04-30 发布

2008-04-30 实施

---

中国人民银行 发布

目 录 .....	1
范围 .....	1
规范性引用文件 .....	1
术语和定义 .....	1
符号和缩略语 .....	4
代码定义 .....	8
电特性和通讯协议测试案例 .....	8
1 一般要求 .....	8
2 电特性测试 (DTCS) .....	8
3 复位应答测试 (FWYD) .....	12
4 字符传输测试 (ZFCS) .....	12
5 T=0 协议测试 (T0XY) .....	13
6 T=1 协议测试 (T1XY) .....	18
7 应用部分测试案例 .....	26
7.1 标准联机交易 (用以复位卡片计数器) .....	26
7.2 应用锁定命令 (SDML) .....	27
7.3 应用锁定 (YYSO) .....	27
7.4 读应用数据 (DQSD) .....	35
7.5 获取应用数据 (HQSD) .....	40
7.6 PBOC 借记/贷记应用选择 (YYXZ) .....	40
7.7 应用解锁命令 (JSML) .....	42
7.8 应用解锁 (YYJS) .....	43
7.9 卡片锁定命令 (KSML) .....	49
7.10 卡片锁定 (KPSD) .....	50
7.11 联机批准交易 (LJPZ) .....	56
7.12 复合动态数据认证 (FHDT) .....	57
7.13 上次交易发卡行脚本失败 (JBSB) .....	64
7.14 卡片风险管理 (FXGL) .....	68
7.15 双货币超累计交易金额上限检查 (SHJC) .....	83
7.16 累计脱机交易金额限制数检查 9F5C (LJTI) .....	86
7.17 支付系统环境目录 (ZFML) .....	89
7.18 DDA 测试 (DDCS) .....	91
7.19 更新卡片数据 (GXSD) .....	104
7.20 EXTERNAL AUTHENTICATE 命令 (WBRZ) .....	113
7.21 上次联机交易发卡行认证失败 (RZSB) .....	113
7.22 联机交易失败 (LJSB) .....	122
.....	139

7.26 应用初始化(YYCS).....	143
7.27 发卡行脚本处理(JBCL).....	145
7.28 日志文件(RZWJ).....	181
7.29 新卡(XINK).....	187
7.30 脱机交易 (LXJY).....	207
7.31 联机完成(LJWC).....	209
7.32 联机授权未完成(LJWW).....	220
7.33 PIN CHANGE/UNBLOCK 命令(PCUC).....	229
7.34 持卡人认证(CKRZ).....	233
7.35 PUT DATA 连续交易限制 (国际) (LXXZ).....	236
7.36 支付系统环境(ZFXT).....	238
7.37 PUT DATA 命令(PDML).....	240
7.38 READ RECORD 命令 (REML).....	241
7.39 静态应用数据认证 (JTRZ).....	241
7.40 选择 PBOC 借记/贷记应用命令 (XZYY).....	243
7.41 前次交易 SDA 失败(SDSB).....	244
7.42 UPDATE RECORD 命令(URML).....	267
7.43 执行交易金额(双货币)频度检查 (JEPJ).....	268
7.44 执行国际国家频度检查 (GGPJ).....	275
7.45 执行指定货币交易金额检查 (JEJC).....	277
7.46 执行国际-货币频度检查 9F53=05(GHJC).....	279
7.47 连续脱机交易检查(LTJC).....	284
7.48 VERIFY 命令(VFML).....	295
7.49 防拔测试(FBCS).....	296
7.50 参数测试(CSCS).....	302
7.51 稳定性测试(WDCS).....	306
附录 A (资料性附录) 个人化要求.....	308
参考文献.....	321