

ICS 35.240.40

A 11

备案号:

# JR

## 中华人民共和国金融行业标准

JR/T 0045.5—2014

### 中国金融集成电路（IC）卡检测规范 第5部分：非接触终端检测规范

China financial integrated circuit card test specifications—  
Part 5: Contactless terminal test specification

行业标准信息服务平台

2014-07-30 发布

2014-07-30 实施

中国人民银行 发布



## 目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号和缩略语	3
5 总体要求	5
6 电特性（又称模拟部分）的测试案例	6
6.1 射频功率	6
6.2 TYPE A通信的PCD到PICC波形	8
6.3 TYPE A通信PICC到PCD信号接口	14
6.4 TYPE A通信的比特电平编码信号接口	22
6.5 TYPE B通信的PCD到PICC的信号接口	24
6.6 TYPE B通信PICC到PCD的信号接口	29
6.7 TYPE B通信的比特电平编码信号接口	35
7 通讯协议（又称数字部分）的测试案例	39
7.1 轮询测试案例（LXCS）	39
7.2 Type A测试案例（LACS）	39
7.3 Type B测试案例（LBCS）	117
8 快速借记贷记应用的测试案例	185
8.1 通用非接触读写器要求（TYDX）	185
8.2 qPBOC交易预处理（QYCL）	188
8.3 探测卡片处理（TCKP）	191
8.4 读写器应用选择要求（XZYQ）	191
8.5 初始化应用处理（CSYY）	193
8.6 qPBOC读写器要求（DXYQ）	197
8.7 qPBOC读写器处理：密文类型检查（MWLX）	222
8.8 qPBOC读写器处理：批准脱机交易（TJPZ）	227
8.9 qPBOC读写器处理：读写器联机处理（LJCL）	228
8.10 qPBOC读写器处理：读写器脱机拒绝（TJJJ）	231
8.11 DOL处理（DOLC）	232
8.12 数据元和命令（SJML）	235
8.13 安全方面（AQFM）	241
8.14 数据对象（SJDJ）	256
8.15 认可的加密算法（JMSF）	257
8.16 金融交易接口文件（JKWJ）	258
8.17 交易过程中使用的功能（SYGN）	260