

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 0025.13—2010

---

## 中国金融集成电路（IC）卡规范 第 13 部分：基于借记/贷记应用的小额支付规范

China financial integrated circuit card specifications—  
Part 13: Low-value payment specifications based on debit/credit application

2010-04-30 发布

2010-04-30 实施

---

中国人民银行 发布

## 目 次

前言 .....	II
引言 .....	III
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 .....	2
5 卡片及终端技术要求 .....	3
5.1 新增数据元 .....	3
5.2 卡片脱机数据认证 .....	4
5.3 持卡人验证方法原则 .....	4
5.4 交易日志 .....	4
5.5 货币转换 .....	4
5.6 数据元的使用 .....	4
5.7 脚本 .....	4
6 余额的含义 .....	4
7 功能模式 .....	4
7.1 电子现金账户 .....	5
7.2 电子现金账户金额和卡余额的初始设定 .....	5
7.3 交易 .....	6
7.4 交易处理 .....	6
7.5 交易流程图 .....	7
8 调整电子现金余额 .....	9
9 主机逻辑实现示例 .....	9
9.1 脱机交易 .....	9
9.2 联机交易 .....	10
10 卡命令 .....	12
10.1 电子现金余额查询 .....	12
10.2 交易日志查询 .....	13
10.3 取交易日志格式命令 .....	14
10.4 更新电子现金参数命令 .....	14
附录A (资料性附录) 电子现金简介 .....	16
附录B (资料性附录) 电子现金交易 .....	20
附录C (资料性附录) 电子现金余额及日志读卡器 .....	31
附录D (资料性附录) 卡片应用实例 .....	36
参考文献 .....	39

## 前 言

JR/T 0025《中国金融集成电路（IC）卡规范》分为13个部分：

- 第1部分：电子钱包/电子存折应用卡片规范；
- 第2部分：电子钱包/电子存折应用规范；
- 第3部分：与应用无关的IC卡与终端接口规范；
- 第4部分：借记/贷记应用规范；
- 第5部分：借记/贷记应用卡片规范；
- 第6部分：借记/贷记应用终端规范；
- 第7部分：借记/贷记应用安全规范；
- 第8部分：与应用无关的非接触式规范；
- 第9部分：电子钱包扩展应用指南；
- 第10部分：借记/贷记应用个人化指南；
- 第11部分：非接触式IC卡通讯规范；
- 第12部分：非接触式IC卡支付规范；
- 第13部分：基于借记/贷记应用的小额支付规范。

本部分为JR/T 0025的第13部分。

本部分的附录A、附录B、附录C和附录D是资料性附录。

本部分由中国人民银行提出。

本部分由全国金融标准化技术委员会归口。

本部分主要起草单位：中国人民银行、中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、招商银行、上海浦东发展银行、中国银联股份有限公司、中国金融电子化公司、中国印钞造币总公司、银行卡检测中心、国家电子计算机质量监督检验中心。

本部分主要起草人：姜云兵、杜宁、徐晋耀、李春欢、刘志刚、张永峰、张艳、聂舒、韩小西、张栋、回春野、吴蕃、史大鹏、边红丽、黄贵玲、李曙光、刘启滨、赵雷、詹旭波、徐文伟、黄发国、贾树辉、马小琼、赵宏鑫、林铁行、袁红斌、周兆确、向前、苏国经、周继军、赵亚东。

本部分为首次制定。