

报告编号: TMEF205PT1TP



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0818

# 检 测 报 告

项目名称: PBOC2018 借记/贷记终端 Level1

委托单位: 百富计算机技术(深圳)有限公司








样品名称: IM500

IFM 名称及版本: IFM-13-500-L V20

银行卡检测中心  
北京银联金卡科技有限公司

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: 86-755-33372905 传真: 86-755-33372900 网址: [www.bctest.com](http://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.....	5
2.样品信息.....	6
2.1 委托单位信息 .....	6
2.2 受检样品信息 .....	6
2.3 受检样品照片 .....	7
3.测试环境与测试设备 .....	8
3.1 测试环境.....	8
3.2 测试系统.....	8
3.3 测试设备.....	8
3.4 测试依据.....	9
4.检测结果.....	10
4.1 机械性测试.....	10
4.2 电特性测试.....	10
4.3 卡片操作过程测试 .....	11
4.4 复位应答.....	11
4.5 协议测试: T=0.....	19
4.6 协议测试: T=1.....	21
4.7 终端传输层.....	34
5.附录.....	36

### 5.1 附录 1:PBOC2018 借记/贷记终端功能一致性声明-Level1 V1.2



.....36

## 1.概述

依据 JR/T 0025.3—2018 中国金融集成电路（IC）卡规范 第3部分：与应用无关的 IC 卡与终端接口规范等标准，银行卡检测中心对百富计算机技术（深圳）有限公司送检的样品进行了检测。检测的项目名称为 PBOC2018 借记/贷记终端 Level1。其终端型号为 IM500，终端 IFM 型号为 IFM-13-500-L V20。

检测内容包括：机械性测试、电特性测试、卡片操作过程测试、复位应答、协议测试：T=0、协议测试：T=1、终端传输层，其中机械性测试和电特性测试属于机电接口部分。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：郝沐

复核：罗蒙

批准：许晋元

（授权签字人）

