



中华人民共和国国家标准

GB/T 30001.3—2013

信息技术 基于射频的移动支付 第3部分：设备技术要求

Information technology—Mobile payment based on radio frequency—
Part 3: Device technical requirements

2013-10-10 发布

2014-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 要求	2

前 言

GB/T 30001《信息技术 基于射频的移动支付》分为五个部分：

- 第1部分：射频接口；
- 第2部分：卡技术要求；
- 第3部分：设备技术要求；
- 第4部分：卡应用管理和安全；
- 第5部分：射频接口测试方法。

本部分为 GB/T 30001 的第3部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：中国电子技术标准化研究院、中国银联股份有限公司、北京握奇数据系统有限公司、上海复旦微电子集团股份有限公司、北京同方微电子有限公司、武汉天喻信息产业股份有限公司、中国移动通信集团公司、中国电信集团公司、中国联合网络通信集团有限公司、普天信息技术研究院。

本部分主要起草人：耿力、徐燕军、赵波、严光文、柴洪峰、李伟、孙曦、金倩、冯敬、高林、李蔚、丁义民、董逢华、刘文莉。

信息技术 基于射频的移动支付

第3部分:设备技术要求

1 范围

GB/T 30001 的本部分规定了基于射频的移动支付设备(台式设备、手持设备等)技术要求。
本部分适用于基于射频的移动支付设备的设计、生产和检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)(IEC 60529:2001, IDT)

GB 4943.1—2011 信息技术设备 安全 第1部分:通用要求(IEC 60950:2005, MOD)

GB/T 6107—2000 使用串行二进制数据交换的数据终端设备和数据电路终接设备之间的接口
(idt EIA/TIA-232E)

GB 9254—2008 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法(CISPR 22:2006, IDT)

GB/T 9969—2008 工业产品使用说明书 总则

GB/T 11460—2009 信息技术 汉字字型要求和检测方法

GB/T 17618—1998 信息技术设备抗扰度限值和测量方法(idt CISPR 24:1997)

GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集

GB 19966—2005 信息技术 通用多八位编码字符集(基本多文种平面)汉字 16 点阵字型

GB 19967.1—2005 信息技术 通用多八位编码字符集(基本多文种平面)汉字 24 点阵字型 第1部分:宋体

GB 19967.2—2010 信息技术 通用多八位编码字符集(基本多文种平面)汉字 24 点阵字型 第2部分:黑体

GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求

GB/T 30001.1 信息技术 基于射频的移动支付 第1部分:射频接口

SJ 11295—2003 信息技术 通用多八位编码字符集(基本多文种平面)汉字 12 点阵字型

SJ 11296—2003 信息技术 通用多八位编码字符集(基本多文种平面)汉字 14 点阵字型

3 术语和定义

GB/T 30001.1 界定的术语和定义适用于本文件。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。