



中华人民共和国国家标准

GB/T 18789.1—2013
代替 GB/T 18789—2002

GB/T 18789.1—2013

信息技术 自动柜员机通用规范 第 1 部分：设备

Information technology—General specification for automated teller machine—
Part 1: Device

中华人民共和国
国家标准
信息技术 自动柜员机通用规范
第 1 部分：设备
GB/T 18789.1—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

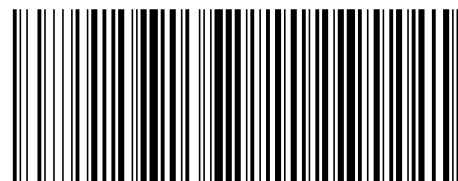
*

开本 880×1230 1/16 印张 2.25 字数 62 千字
2014 年 3 月第一版 2014 年 3 月第一次印刷

*

书号：155066·1-48379 定价 33.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68510107



GB/T 18789.1—2013

2013-12-31 发布

2014-07-15 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 缩略语	5
5 要求	6
6 试验方法.....	14
7 质量评定程序.....	19
8 标志、包装、运输、贮存	22
附录 A (规范性附录) 检查程序编制原则与技术要求	23
附录 B (规范性附录) 故障的分类与判据	24
附录 C (规范性附录) 抗破坏能力	26
附录 D (规范性附录) 能耗的测量方法	29

$$P = 3\,600 \times \frac{W}{t} \quad \dots\dots\dots (D.1)$$

式中:

P —— 功率值,单位为瓦(W),精确到 0.1 W;

W —— 测量的能耗,单位为瓦时(W·h);

t —— 测量的持续时间,单位为秒(s),精确到 2 s。

前 言

GB/T 18789《信息技术 自动柜员机通用规范》分为 3 个部分:

- 第 1 部分:设备;
- 第 2 部分:安全;
- 第 3 部分:服务。

本部分为 GB/T 18789 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 18789—2002《自动柜员机(ATM)通用规范》。

本部分与 GB/T 18789—2002 相比,除编辑性修改外主要的技术变化如下:

- 只适用于自动柜员机的设备部分;
- 修改了术语和定义(见第 3 章);
- 增加了缩略语(见第 4 章);
- 增加及修改了设备功能的内容(见表 1、表 2);
- 增加了有毒有害物质限量和标识要求及试验方法(见 5.14、6.14);
- 增加了能耗要求及试验方法(见 5.15、6.15);
- 增加了能耗的测量方法(见附录 D);
- 修改了噪声、机械环境适应性和可靠性等技术指标和试验方法。

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:北京兆维电子(集团)有限责任公司、上海泽阳智能科技有限公司、深圳市祈飞科技有限公司、青岛亿城通公众信息传媒有限公司、南天电子信息产业股份有限公司、广州广电运通金融电子股份有限公司、长城信息金融设备有限公司、中国电子技术标准化研究院、北京市电子产品质量检测中心、北京兆维自助服务设备技术有限公司、北京市亿网通科技有限公司、浪潮齐鲁软件产业有限公司、北京日尧科技公司、数源科技股份有限公司、上海朔阳信息科技有限公司、杭州秦天智能终端设备有限公司、山东新北洋信息技术股份有限公司、沈阳天和电子工程股份有限公司、广东佛山市天瞳智能科技有限公司。

本部分主要起草人:范宏钧、高歌、王红、张元刚、程晓飞、高健、史熠、夏勇、肖大海、张衡、李金龙、陈锦玲、吴翼山、李滨、易波、刘欢、徐亚梅、董云、罗晓、王永华、王培元、王大方、陆建新、吴乐、牟信晶、胡焱。

GB/T 18789 历次版本发布情况为:——GB/T 18789—2002。