

ICS 35.240.40  
L 67



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18789—2002

---

## 自动柜员机(ATM)通用规范

General specification for automated teller machine(ATM)

2002-07-18 发布

2002-12-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

自动柜员机(ATM)是广泛应用于金融领域的一种自助服务设备。本标准自动柜员机系列产品的  
设计、生产、检验、销售,以及自动柜员机产品标准的制定提供了依据。

本标准自实施之日起,代替 SJ/T 11213—1999《自动柜员机(ATM)通用规范》。

本标准的附录 A 和附录 B 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由中国电子技术标准化研究所归口。

本标准起草单位:北京兆维电子(集团)有限责任公司(北京立德金融设备系统有限责任公司)、中国  
电子技术标准化研究所。

本标准主要起草人:孙成杰、张 伟、罗英杰、范宏钧、付 菁。

# 中华人民共和国国家标准

## 自动柜员机(ATM)通用规范

GB/T 18789—2002

General specification for automated teller machine(ATM)

### 1 范围

本标准规定了自动柜员机的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存等。  
本标准适用于各种类型的自动柜员机。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 191—2000 包装储运图示标志

GB/T 228—1987 金属拉伸试验法

GB/T 1988—1998 信息技术 信息交换用七位编码字符集(eqv ISO/IEC 646:1991)

GB 2312—1980 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 2423.1—2001 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法试验 A:低温(idt IEC 60068-2-1:1990)

GB/T 2423.2—2001 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法试验 B:高温(idt IEC 60068-2-2:1974)

GB/T 2423.3—1993 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法(eqv IEC 60068-2-3:1984)

GB/T 2423.5—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 E a 和导则:冲击(idt IEC 60068-2-27:1987)

GB/T 2423.10—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 F c 和导则:振动(正弦)(idt IEC 60068-2-6:1982)

GB/T 2423.37—1989 电工电子产品基本环境试验规程 试验 L:砂尘试验方法(neq DIN 40046:1978)

GB/T 2423.38—1990 电工电子产品基本环境试验规程 试验 R:水试验方法

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 4943—2001 信息技术设备(包括电气事务设备)的安全(idt IEC 60950:1999)

GB/T 5080.7—1986 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案(idt IEC 60605-7:1978)

GB/T 5271.14—1985 数据处理词汇 第14部分:可靠性维修和可用性(eqv ISO 2382-14:1974)

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-232-E)

GB/T 6882—1986 声学 噪声源声功率级的测定 消声室和半消声室精密法(neq ISO 3745:1977)