

ICS 35.180  
L 63



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18788—2002

---

## 平台式扫描仪通用规范

General specification for flatbed scanners

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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义和缩略语 .....	2
4 要求 .....	2
5 试验方法 .....	4
6 检验规则 .....	8
7 标志、包装、运输、贮存 .....	9
附录 A(标准的附录) 故障分类及判据 .....	11

## 前 言

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国电子技术标准化研究所、清华紫光股份有限公司。

本标准主要起草人：阚道宏、张薇、高健、胡向阳、刘学良、陈婷婷。

# 中华人民共和国国家标准

## 平台式扫描仪通用规范

GB/T 18788—2002

General specification for flatbed scanners

### 1 范围

本标准规定了平台式扫描仪的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。本标准适用于平台式扫描仪(以下简称产品)的设计、生产、开发、测试和验收。本标准是制定平台式扫描仪企业标准的依据,其他类型的扫描仪可参照本标准。

### 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 2421—1999 电工电子产品环境试验 第1部分:总则(eqv IEC 68-1:1988)
- GB/T 2422—1995 电工电子产品环境试验 术语(eqv IEC 68-5-2:1990)
- 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(eqv IEC 68-2-1:1990)
- 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(eqv IEC 68-2-2:1974)
- 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 68-2-3:1984)
- 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Ea和导则:冲击(idt IEC 68-2-27:1987)
- 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Fc和导则:振动(正弦)(idt IEC 68-2-6:1982)
- GB/T 4857.2—1992 包装 运输包装件 温湿度调节处理(eqv ISO 2233:1986)
- GB/T 4857.5—1992 包装 运输包装件 跌落试验方法(eqv ISO 2248:1985)
- GB 4943—2001 信息技术设备(包括电气事务设备)的安全(eqv 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 605-7:1978)
- GB/T 5271.14—1985 数据处理词汇 14部分:可靠性、维修和可用性(eqv ISO 2382-14:1974)
- 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)
- GB 9254—1998 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法(idt CISPR 22:1997)
- GB/T 15533—1995 信息处理系统 小型计算机系统接口(idt ISO 9316:1989)
- GB/T 17618—1998 信息技术设备抗扰度限值和测量方法(idt CISPR 24:1997)