



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26242—2010

---

## 信息技术 九针点阵式打印机芯通用规范

Information technology—General specification of  
9-pin dot matrix printer cores

2011-01-14 发布

2011-05-01 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 要求 .....	3
5 试验方法 .....	5
6 检验规则 .....	9
7 标志、包装、运输和贮存 .....	10
附录 A (规范性附录) 寿命试验打印的字型 .....	11
附录 B (规范性附录) 打印速度的计算方法 .....	12
附录 C (规范性附录) 关联失效和非关联失效 .....	13

## 前 言

本标准附录 A、附录 B 和附录 C 为规范性附录。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国普天信息产业股份有限公司、上海普天邮通科技股份有限公司、新会江裕信息产业有限公司、北京公达数码科技有限公司、福建实达电脑设备有限公司、航天信息股份有限公司、山东新北洋信息技术股份有限公司、上海仪表厂有限责任公司、北京星亚金元科技有限公司、爱普生(中国)有限公司、湖南长城信息金融设备有限责任公司、南京富士通计算机设备有限公司。

本标准主要起草人：郑敏丰、莫青、梁岐江、朱兵、陈铭邦、胡文燕、姜天信、韦健勇、张春玉、尹欣然、张志星、祁明科、高健。

# 信息技术 九针点阵式打印机芯通用规范

## 1 范围

本标准规定了九针点阵式打印机芯(以下简称机芯)的术语和定义、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于不带控制模块机芯的生产、试验和验收。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191—2008 包装储运图示标志(ISO 780:1997,MOD)

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/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温(IEC 60068-2-1:2007,IDT)

GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温(IEC 60068-2-2:2007,IDT)

GB/T 2423.3—2006 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验(IEC 60068-2-78:2001,IDT)

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

GB/T 2423.10—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)(IEC 60068-2-6:1995,IDT)

GB/T 4313—2002 信息技术 办公机器和打印机用编织打印色带通用规范

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 8938—2008 打字纸

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

GB/T 9314—1995 串行击打式点阵打印机通用技术条件

GB/T 16797—2008 无碳复写纸

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

GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集

SJ/T 11363—2006 电子信息产品中有毒有害物质的限量要求

SJ/T 11365—2006 电子信息产品中有毒有害物质的检测方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。