



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30407—2013

---

## 工业用缝纫机 计算机控制系统通用技术条件

Industrial sewing machine—  
General requirements for computer control system

2013-12-31 发布

2014-12-01 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国缝制机械标准化技术委员会(SAC/TC 152)归口。

本标准主要起草单位：北京大豪科技股份有限公司、上海鲍麦克斯电子科技有限公司、宁波韵升工业自动化公司、卧龙电气集团股份有限公司、西安标准工业股份有限公司、中捷缝纫机股份有限公司、浙江方正电机股份有限公司。

本标准主要起草人：钱毅、胡文海、徐蔚曾、叶维民、严伟灿、万永良、楼俏军、王缙成。

# 工业用缝纫机

## 计算机控制系统通用技术条件

### 1 范围

本标准规定了工业用缝纫机计算机控制系统通用技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和配套文件。

本标准适用于为工业用途专门设计的缝纫机计算机控制系统设备(以下简称控制系统)。

### 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/T 191—2008 包装储运图示标志

GB/T 2423.17—2008 电工电子控制系统基本环境试验规程 试验 Ka:盐雾试验方法

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)

GB/T 4588.2—1996 有金属化孔单双面印制板 分规范

GB/T 4588.4—1996 多层印制板 分规范

GB/T 4677—2002 印制板测试方法

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB 9254—2008 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法

GB/T 9969—2008 工业产品使用说明书 总则

GB/T 14436—1993 工业产品保证文件 总则

GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.4—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17626.5—2008 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验

GB/T 17626.6—2008 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度

GB/T 17626.11—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

GB/T 17627.1—1998 低压电气设备的高压试验技术 第一部分:定义和试验要求

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**工业用缝纫机 industrial sewing machine**

适用于工业使用的,通过缝线将缝料缝合的机器。