

ICS 61.080
分类号: Y17
备案号: 36708-2012



中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4307—2012

工业用缝纫机 绗缝机数字控制系统

Industrial sewing machine Digital control system for quilting machine

2012-05-24 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准编制所依据的起草规则为GB/T 1.1—2009。

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/TC152）归口。

本标准起草单位：天津宝盈电脑机械有限公司、江苏大岛机械集团有限公司、太原大豪益达电控有限公司、中兵光电科技股份有限公司。

本标准主要起草人：王晓云、邓少甫、徐蔚曾、严汉昌、胡寅生、章涛。

工业用缝纫机 绗缝机数字控制系统

1 范围

本标准规定了工业用缝纫机绗缝机数字控制系统的术语和定义、产品分类、运行条件、技术要求和试验方法、检验规则以及产品交付。

本标准适用于工业用缝纫机绗缝机数字控制系统（下称产品）。

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 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）
- GB 4824—2004 工业、科学和医疗（ISM）射频设备 电磁骚扰特性 阻值和测量方法
- GB/T 4857.18—1992 包装 运输包装件 编制性能试验大纲的定量数据
- GB/T 5080.1—1986 设备可靠性试验 总要求
- GB 5226.1—2008 机械安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件
- GB 5226.4—2005 机械安全 机械电气设备 第31部分：缝纫机、缝制单元和缝制系统的特殊安全和EMC要求
- GB/T 9969—2008 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 13384—2008 机电产品包装通用技术条件
- 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 17626.3—2006 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验
- 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 21067—2007 工业机械电气设备 电磁兼容 通用抗扰度要求
- GB/T 24342—2009 工业机械电气设备 保护接地电路连续性试验规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绗缝 quilting

用针缝制有夹层的织物，使夹层里面的絮料等固定。

3.2

数字控制 numerical control,NC