

ICS 61.080
分类号: Y17
备案号: 28930-2010

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4007—2010

工业用缝纫机 高速平缝机伺服系统技术条件

**Industrial sewing machine
General specification of high speed servo control system
of industrial lockstitch sewing machine**

2010-04-22 发布

2010-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

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归口。

本标准主要起草单位：上海鲍麦克斯电子科技有限公司。

本标准参加起草单位：上海市缝纫机研究所、北京兴大豪科技开发有限公司、深圳市盈宁科技有限公司、浙江卧龙伺服技术有限公司。

本标准主要起草人：甄力、吴基宏、周玉竺、张兴国、邓少甫、严伟灿。

本标准首次发布。

工业用缝纫机 高速平缝机伺服系统技术条件

1 范围

本标准规定了工业用缝纫机高速平缝机伺服系统的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于工业用高速平缝机伺服系统（以下简称“产品”），类似工业用缝纫机伺服系统可参照采用。

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）或修订版均不适用于本标准，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

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（idt ISO 2859:1999）

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 4208—2008 外壳防护等级（IP代码）（IEC 60529:2001，IDT）

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求（IEC 60335-1:2004（Ed4.1），IDT）

GB 4706.74—2004 家用和类似用途电器的安全缝纫机的特殊要求（IEC 60335-2-28:1994，IDT）

GB 4824—2004 工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性 限值和测量方法（CISPR 11:2003，IDT）

GB 5226.1—2008 机械安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件（IEC 60204-1:2005，IDT）

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（IEC 60204-31:2001，IDT）

GB/T 5465.2—2008 电气设备用图形符号 第2部分：图形符号

GB/T 9969—2008 工业产品使用说明书 总则

GB/T 16439—1996 交流伺服系统通用技术条件

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（IEC 61000-4-2:2001，IDT）

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（IEC 61000-4-4:2004，IDT）

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（IEC 61000-4-5:2005，IDT）

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（IEC 61000-4-6:2006，IDT）

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（IEC 61000-4-11:2004，IDT）