

ICS 97.120
Y 69



中华人民共和国国家标准

GB/T 29774—2013

卷帘及类似设备用电动管状驱动装置

Electrical tubular drives for rolling shutters and similar equipments

2013-10-10 发布

2014-05-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本标准起草单位：嘉兴市华特机电有限公司、宁波杜亚机电技术有限公司、浙江杭州双华科技有限公司、卧龙电气集团股份有限公司、浙江省质量技术监督检测研究院、宁波市镇海甬欣机电科技有限公司、深圳市博孚机电有限公司、杭州威仕达机电科技有限公司。

本标准主要起草人：金勇、吴坚凯、孙勇、沈宇雯、边庆卫、严伟灿、华如祥、王金友、武中华。

卷帘及类似设备用电动管状驱动装置

1 范围

本标准规定了额定电压直流不超过 48 V,单相交流不超过 250 V 的卷帘及类似设备用电动管状驱动装置的术语和定义、分类与型号命名、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、储存等。

本标准适用于电动机驱动,圆柱齿轮行星减速传动的,不带从动部件的卷帘及类似设备用电动管状驱动装置。

本标准不适用于住宅用垂直运动车库门的驱动装置、闸门、房门和窗的驱动装置、用于诸如飞机修理库等建筑物或重工业的驱动装置、剧院幕布的驱动装置、滑动或滚轴国旗的驱动装置。

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 1019 家用和类似用途电器包装通则

GB/T 2828.1 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 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB/T 3785(所有部分) 电声学 声级计

GB 4343.1 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分:发射

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求

GB 4706.101—2010 家用和类似用途电器的安全 卷帘百叶门窗、遮阳篷、遮帘和类似设备的驱动装置的特殊要求

GB 5296.2 消费品使用说明 第 2 部分:家用和类似用途电器

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

卷帘及类似设备用电动管状驱动装置 **electrical tubular drives for rolling shutters and similar equipments**

用于卷帘及类似设备,外形为管状结构的控制从动部件运动的电机和其他组件。以下简称“驱动装置”。

注:组件的例子是齿轮、行程控制和制动装置。

3.2

从动部件 **driven part**

由驱动装置控制的运动部件,如:卷帘百叶门窗、遮阳篷、遮帘等类似设备。