

ICS 97.120
Y 69



中华人民共和国国家标准

GB 4706.101—2010/IEC 60335-2-97:2009

GB 4706.101—2010/IEC 60335-2-97:2009

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

Household and similar electrical appliances—Safety—
Particular requirements for drives for rolling shutters,
awnings, blinds and similar equipment

(IEC 60335-2-97:2009, IDT)

中华人民共和国
国家标准
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 4706.101—2010/IEC 60335-2-97:2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 26 千字

2011年7月第一版 2011年7月第一次印刷

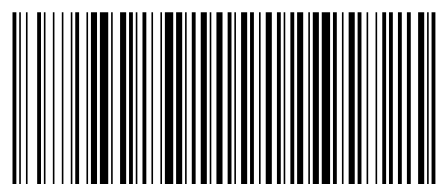
*

书号:155066·1-42662 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 4706.101-2010

2011-01-14 发布

2011-09-15 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

参 考 文 献

GB 4706.1—2005 的参考文献除下述内容外适用:

增加:

GB 4706.68(idt IEC 60335-2-95),家用和类似用途电器的安全:住宅用垂直运动车库门的驱动装置的特殊要求

GB 4706.98(idt IEC 60335-2-103),家用和类似用途电器的安全:闸门、房门和窗的的驱动装置的特殊要求

ISO 13732-1 热环境的人类工效学.人对表面接触的反应的评定方法 第1部分:制热表面

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 一般要求	2
5 试验的一般条件	2
6 分类	3
7 标志和说明	3
8 对触及带电部件的防护	4
9 电动器具的启动	4
10 输入功率和电流	4
11 发热	4
12 空载	4
13 工作温度下的泄漏电流和电气强度	4
14 瞬态过电压	5
15 耐潮湿	5
16 泄漏电流和电气强度	5
17 变压器和相关电路的过载保护	5
18 耐久性	5
19 非正常工作	5
20 稳定性和机械危险	5
21 机械强度	7
22 结构	7
23 内部布线	7
24 元件	7
25 电源连接和外部软线	7
26 外部导线用接线端子	7
27 接地措施	7
28 螺钉和连接	8
29 电气间隙、爬电距离和固体绝缘	8
30 耐热和阻燃	8
31 防锈	8
32 辐射、毒性和类似危险	8

图 101 各种从动部件的示例	9
图 102 未提供从动部件的驱动机构的试验装置	10
附录	11
参考文献	12

附 录

GB 4706.1—2005 的附录除下列内容外适用。

附 录 C

(规范性附录)

在电动机上进行的老化试验

修改:

表 C.1 中的 p 值为 2 000。