

ICS 97.170
Y 64



中华人民共和国国家标准

GB 4706.85—2008/IEC 60335-2-27:2004(Ed4.1)

GB 4706.85—2008/IEC 60335-2-27:2004(Ed4.1)

家用和类似用途电器的安全 紫外线和红外线辐射皮肤器具的特殊要求

Household and similar electrical appliances—Safety—
Particular requirements for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation

(IEC 60335-2-27:2004(Ed4.1), IDT)

中华人民共和国
国家标准
家用和类似用途电器的安全
紫外线和红外线辐射皮肤器具的特殊要求
GB 4706.85—2008/IEC 60335-2-27:2004(Ed4.1)

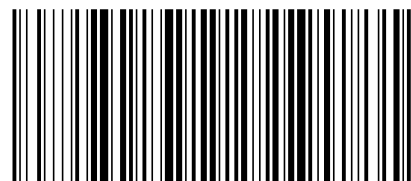
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

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 1.5 字数 34 千字
2008年6月第一版 2008年6月第一次印刷

*
书号:155066·1-31581 定价 20.00 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 4706.85-2008

2008-04-11 发布

2009-01-01 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

目 次

前言	III
IEC 前言	IV
引言	VI
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 定义	1
4 一般要求	1
5 试验的一般条件	2
6 分类	2
7 标志和说明	2
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 空章	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	6
22 结构	6
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	8
27 接地措施	8
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
附录	11
附录 AA(规范性附录) 光度的测量	11
附录 BB(资料性附录) UV 器具的详细分类	11

参考文献 13

图 101 UV 作用光谱 9

表 101 护目镜的最大透射度 9

表 BB.1 有效辐射度限值 12

参 考 文 献

GB 4706.1—2005 的参考文献除下述内容外均适用。

增加：

ISO 3864 安全颜色和安全标志
