



中华人民共和国国家标准

GB 16915.2—2000
eqv IEC 60669-2-1:1996

家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2部分:特殊要求 第1节:电子开关

Switches for household and similar fixed-electrical installations
Part 2: Particular requirements
Section 1: Electronic switches

2000-10-17 发布

2001-07-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	III
IEC 前言	IV
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	2
4 一般要求	3
5 关于试验的一般说明	3
6 额定值	3
7 分类	4
8 标志	4
9 尺寸检查	5
10 防触电保护	5
11 接地措施	6
12 端子	6
13 结构要求	6
14 机构	7
15 耐老化、防有害进水和防潮	7
16 绝缘电阻和电气强度	7
17 温升	8
18 通断能力	10
19 正常操作	11
20 机械强度	12
21 耐热	12
22 螺钉、载流部件及连接	12
23 爬电距离、电气间隙和穿通密封胶距离	12
24 绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐漏电起痕	13
25 防锈	13
26 电磁兼容(EMC)	13
101 非正常条件	16
102 元件	17
附录 AA 电子开关类型示例及功能	21