

ICS 29.120.40
K 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 15092.1—2020
代替 GB/T 15092.1—2010

器具开关 第1部分：通用要求

Switches for appliances—Part 1: General requirements

(IEC 61058-1:2016, MOD)

2020-12-14 发布

2021-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	3
4 总要求	12
5 试验一般注意事项	12
6 额定值	13
7 分类	14
8 标志与文件	26
9 防触电保护	32
10 接地装置	33
11 端子与端头	35
12 结构	39
13 机构	40
14 防固体异物、防水和防潮	41
15 绝缘电阻和介电强度	42
16 发热	44
17 耐久性	46
18 机械强度	46
19 螺钉、载流件和联接件	47
20 电气间隙、爬电距离、固体绝缘和硬印制电路板部件的涂敷层	49
21 着火危险	55
22 防锈	56
23 开关的不正常工作 and 故障条件	57
24 开关元器件	57
25 电磁兼容性(EMC)要求	59
附录 A (资料性附录) 通用的终端产品标准	72
附录 B (规范性附录) 额定脉冲耐电压、额定电压与过电压类别间的关系	73
附录 C (规范性附录) 污染等级	74
附录 D (规范性附录) 例行试验	75
附录 E (资料性附录) 抽样试验	76
附录 F (资料性附录) 开关应用导则	77