



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17936—2022/IEC 61184:2017

代替 GB/T 17936—2007

---

## 卡口灯座

Bayonet lampholders

(IEC 61184:2017, IDT)

2022-04-15 发布

2022-11-01 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 .....	I
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 .....	6
5 一般试验要求 .....	7
6 标准额定值 .....	7
7 分类 .....	8
8 标记 .....	9
9 尺寸 .....	10
10 防触电保护 .....	11
11 接线端子 .....	12
12 接地规定 .....	13
13 结构 .....	14
14 开关式灯座 .....	17
15 防潮性、绝缘电阻及介电强度 .....	17
16 机械强度 .....	19
17 螺钉、载流部件及连接件 .....	21
18 爬电距离和电气间隙 .....	22
19 一般耐热性 .....	23
20 耐热、防火及耐漏电起痕 .....	26
21 防过度残余应力(季裂)和防锈 .....	28
附录 A (规范性) 季裂/腐蚀试验 .....	44
附录 B (资料性) 修订条款和子条款清单,其涉及更严格/关键要求,可能要求重新测试产品 .....	45
参考文献 .....	46

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 17936—2007《卡口灯座》，与 GB/T 17936—2007 相比，除结构调整和编辑性改动外主要技术变化如下：

- 增加了术语“封闭式加强绝缘灯座”“部分加强绝缘灯座”“额定电压”“工作电压”“额定电流”“触发电压”“触发脉冲电压”及定义(见第 3 章)；
- 增加了分类“部分加强绝缘灯座”“封闭式加强绝缘灯座”(见第 7 章)；
- 增加了部分加强绝缘灯座、封闭式加强绝缘灯座的标记要求(见第 8 章)；
- 增加了防潮性、绝缘电阻及介电强度敞开式和封闭式加强绝缘灯座介电强度要求(见第 15 章)；
- 增加了爬电距离和电气间隙；在表 8 中增加“基本绝缘”“加强绝缘”的分类(见第 18 章)。

本文件等同采用 IEC 61184:2017《卡口灯座》。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

- 纳入了 IEC 61184:2017/AMD1:2019 的修正内容，这些修正内容涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直双线(∥)进行了标示；
- 补充提及了附录 B(见第 4 章)。

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专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国照明电器标准化技术委员会(SAC/TC 224)归口。

本文件起草单位：广东省中量检测有限公司、国家电光源质量监督检验中心(北京)、鸿利智汇集团股份有限公司、佛山电器照明股份有限公司、绍兴上虞菁华背光源有限公司、北京电光源研究所有限公司。

本文件主要起草人：蔡喆、包琳婕、王跃飞、苗飞、杭军、张俊斌、秦碧芳、张博。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1999 年首次发布为 GB 17936—1999,2007 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。