



中华人民共和国国家标准

GB/T 19148.2—2008
代替 GB 19148.2—2003, GB 13260—1991

灯座的型式和尺寸 第2部分：插脚式灯座

Types and dimensions of lampholders—Part 2: Pin lampholders

(IEC 60061-2:2004, Lamp caps and holders together with gauges
for the control of interchangeability and safety—Part 2: Lampholders, MOD)

2008-04-29 发布

2008-12-01 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

前 言

GB/T 19148《灯座的型式和尺寸》共分为 5 个部分：

- 第 1 部分：螺口式灯座；
- 第 2 部分：插脚式灯座；
- 第 3 部分：预聚集式灯座；
- 第 4 部分：杂类灯座；
- 第 5 部分：卡口式灯座。

本部分为 GB/T 19148 的第 2 部分。

本部分修改采用 IEC 60061-2:2004《灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规 第 2 部分：灯座》(3.32 版)的英文版。

本部分与 IEC 60061-2:2004《灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规 第 2 部分：灯座》(3.32 版)的英文版中有关插脚式灯座的型式和尺寸部分在技术内容上完全一致。

为了便于使用,本部分做了下列编辑性修改：

- a) “本国际标准”一词改为“本部分”；
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的“,”；
- c) 删除国际标准的前言；
- d) 本部分的灯座参数表编号由三组组成：第 1 组为字母 GB,第 2 组为数字；该数字为本部分的编号；第 3 组为数字,该数字为插脚式灯座数据表的编号(与 IEC 参数表编号相对应)。

本部分代替 GB 19148.2—2003《插脚式灯座的型式和尺寸》和 GB 13260—1991《管形荧光灯座和启动器座的型式和尺寸》。

本部分与 GB 19148.2—2003 相比主要差异如下：

- 保留了 GB 19148.2—2003 全部灯头的技术内容；
- 新增了灯座型号为：印刷电路 GUX2.5d、GUY2.5d、GUZ2.5d 灯座；GU4 灯座；用于双插脚灯端的 GZ4 灯座；G5.3-4.8 灯座；GU5.3 灯座；GX5.3 灯座；GY5.3 灯座；印刷电路 GZX7d-..、GZY7d-..、GZZ7d-.. 灯座；G7.9、GX7.9 灯座；2G8 灯座；G8.5 灯座；G9 灯座；GRX10q 灯座；GRZ10d 灯座；GRZ10t 灯座；GU10 灯座；GU10q 灯座；GZ10 灯座；GZ10q 灯座；GX12 灯座；2GX13 灯座；G17q、GX17q & GY17q 灯座；G17.5t-1 灯座；GY22 灯座；GX38q 灯座；GX53 灯座；Fc2 灯座；Fa6 灯座；Fa8 灯座。

本部分由轻工业联合会提出。

本部分由全国照明电器标准化技术委员会(SAC/TC 224)归口。

本部分主要起草单位：北京电光源研究所。

本部分主要起草人：屈素辉、杨小平、江姗、赵秀荣、段彦芳。

本部分于 2003 年首次发布,本次为第一次修订。

灯座的型式和尺寸

第 2 部分:插脚式灯座

1 范围

本部分规定了适用于各种白炽灯和气体放电灯使用的插脚式灯座的型式和尺寸及确保灯座安全性和互换性的尺寸。

本部分适用于电光源用插脚式灯座的设计、制造和检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 19148 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 1406.2 灯头的型式和尺寸 第 2 部分:插脚式灯头(GB/T 1406.2—2008,IEC 60061-1:2005,Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety—Part 1:Lamp caps,MOD)

GB/T 1483.2 灯头、灯座检验量规 第 2 部分:插脚式灯头、灯座的量规(GB/T 1483.2—2008,IEC 60061-3:2004,Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety—Part 3:Gauges,MOD)

GB 3836.2 爆炸性气体环境用电气设备 第 2 部分:隔爆型“d”(GB 3836.2—2000,eqv IEC 60079-1:1990)

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)(IEC 60529:2001,IDT)

GB/T 10682 双端荧光灯 性能要求(GB/T 10682—2002,IEC 60081:1997,NEQ)

GB/T 14094 卤钨灯(非机动车辆用)性能要求(GB/T 14094—2005,IEC 60357:2002,NEQ)

GB/T 17262 单端荧光灯 性能要求(GB/T 17262—2002,IEC 60901:2000,NEQ)

GB/T 21092 杂类灯(GB/T 21092—2007,IEC 61549:2005,IDT)

GB/T 21098 灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规 第 4 部分:导则及一般信息(GB/T 21098—2007,IEC 60061-4:2004,IDT)

3 型式和尺寸

灯座的型号应符合 GB/T 21098 的规定。