



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1406.2—2008  
代替 GB 2799—2001

## 灯头的型式和尺寸 第 2 部分：插脚式灯头

Types and dimensions of lamp caps—Part 2: Pin lamp caps

(IEC 60061-1:2005, Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety—Part 1: Lamp caps, 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 1406《灯头的型式和尺寸》共分为 5 个部分：

- 第 1 部分：螺口式灯头；
- 第 2 部分：插脚式灯头；
- 第 3 部分：预聚焦式灯头；
- 第 4 部分：杂类灯头；
- 第 5 部分：卡口式灯头。

本部分为 GB/T 1406 的第 2 部分。

GB/T 1406 的本部分修改采用 IEC 60061-1:2005《灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规 第 1 部分：灯头》(3.35 版)的英文版。

本部分与 IEC 60061-1:2005(3.35 版)的英文版中有关插脚式灯头的型式和尺寸部分在技术内容上完全一致。

为了便于使用,本部分还做了下列编辑性修改：

- 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”；
- “本国际标准”一词改为“本部分”；
- 删除国际标准前言及引言；
- 为了与现有的标准及本部分中的技术内容一致,将国际标准的名称《灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规 第 1 部分：灯头》改为《灯头的型式和尺寸 第 2 部分：插脚式灯头》。

本部分代替 GB 2799—2001《插脚式灯头的型式和尺寸》。

本部分与 GB 2799—2001 相比主要差异如下：

- 保留了原标准全部灯头的技术内容；
- 新增加灯头型号为：G1.27, GX1.27 和 GY1.3 双插脚灯头；G2.54, GX2.54 和 GY2.5 双插脚灯头；GUX2.5d, GUY2.5d 和 GUZ2.5d 印刷电路灯头；G3.17 和 GY3.2 双插脚灯头；GU4 双插脚灯端；GY4 双插脚灯端；GZ4 双插脚灯端；GZ4 双插脚灯端；G5.3-4.8 灯端；GU5.3 双插脚灯端；GX5.3 双插脚灯端；GY5.3 双插脚灯端；G6.35, GX6.35 和 GY6.35 双插脚带有和不带有散热装置的灯端；G6.35, GX6.35 和 GY6.35 双插脚带有和不带有散热装置的灯端；GU7 双插脚灯端；印刷电路 GZX7d-.., GZY7d-.. 和 GZZ7d-.. 灯头；G7.9 和 GX7.9 灯头；2G8 灯头；G8.5 灯端；G9 灯端；GRX10q-.. 灯头；GRZ10d-.. 灯头；GRZ10t 灯头；GU10 双插脚灯端；GU10q 灯头；GZ10 双插脚灯端；GZ10q 灯头；GX12 灯头；2GX13 灯头；成品灯上的 G16d 接线片；G17q-7, 放映机成品灯上的 GX17q-7 和 GY17q-7 灯头；G17.5t-1 灯头；G20 双插脚灯头；GY22 双插脚灯头；GX38q 四插脚灯头和灯端；成品灯上的 G53 接线片；GX53 灯头；Fc2 灯头和灯端。

本部分由中国轻工业联合会提出。

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。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 2799—1981、GB 2799—2001。

# 灯头的型式和尺寸

## 第 2 部分:插脚式灯头

### 1 范围

本部分规定了插脚式灯头的型式和尺寸。

本部分适用于那些使用本部分中规定型号的灯头作为灯用附件的电光源产品的设计和生 产,也适用于其他电光源产品的设计。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 1406 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 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/T 10682 双端荧光灯 性能要求(GB/T 10682—2002, neq IEC 60081:1997)

GB/T 19148.2 灯座的型式和尺寸 第 2 部分:插脚式灯座(GB/T 19148.2—2008, IEC 60061-2:2004, Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety—Part 2: Lampholders, MOD)

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

灯头的型号应符合 GB/T 21098 的规定。