



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1406.4—2008  
代替 GB 1406.4—2003

## 灯头的型式和尺寸 第 4 部分：杂类灯头

Types and dimensions of lamp caps—Part 4: Miscellaneous 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 4 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)的英文版中有关杂类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 4 部分：杂类灯头》。

本部分代替 GB 1406.4—2003《灯头的型式和尺寸 第 4 部分：圆筒式和凹式灯头》。

本部分与 GB 1406.4—2003 相比主要差异如下：

- 保留了原 GB 1406.4—2003 全部灯头的技术内容；
- 新增了：W2×4.6d 灯端；W2.1×9.5d 灯端；W2.5×16 楔形灯端；WU2.5×16 楔形灯端；WX2.5×16 楔形灯端；WY2.5×16 楔形灯端；WZ2.5×16 楔形灯端；W3×16d & WX3×16d 灯端；W3×16q & WX3×16q 灯端；W3.3×10.4d 灯端；WP4×9d 预聚焦式灯端；W4.3×8.5d 灯头；照相闪光灯用 W10.6×8.5d 灯端；汽车灯用 X511 预聚焦式灯头和灯端；闪光灯灯盒用灯端；X 型闪光灯灯盒灯端。

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：佛山市南海区东南灯饰照明有限公司、佛山市质量计量监督检验中心、佛山市南海区标准化研究与促进中心、北京电光源研究所。

本部分主要起草人：黄慧珍、穆成章、欧卓鸿、杨毅宁、赵秀荣、江姗、段彦芳。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 1406.4—1981、GB 1406.4—2003。

## 灯头的型式和尺寸 第4部分:杂类灯头

### 1 范围

本部分规定了杂类灯头的型式和尺寸。

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

GB/T 20152—2006 石英卤钨灯压封部位温度的标准测量方法(IEC 60682:1997,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)

IEC 60061-2 灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规 第2部分:灯座

IEC 60061-3 灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规 第3部分:量规

### 3 型式和尺寸

灯头的型号应符合 GB/T 21098 的规定。