



中华人民共和国国家标准

GB/T 1406.3—2021
代替 GB/T 1406.3—2008

灯头的型式和尺寸 第 3 部分：预聚焦式灯头

Types and dimensions of lamp caps—Part 3: Prefocus caps

(IEC 60061-1:2018, Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety—Part 1: Lamp caps, MOD)

2021-03-09 发布

2021-10-01 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 型式和尺寸	1

前 言

GB/T 1406《灯头的型式和尺寸》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 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 1406.3—2008《灯头的型式和尺寸 第 3 部分：预聚焦式灯头》，与 GB/T 1406.3—2008 相比，主要技术变化如下：

- 更新了 PX26d、P26.4t、PJ26.4、P32d、PK32d 灯头的技术内容(见 3.2)；
- 用“7004-5-7”代替“7004-5-6”，“7004-138-2”代替“7004-138-1”(见 3.2)；
- 删除了 P18s、P36、P38s、P46s 灯头的技术内容(见 2008 年版的第 3 章)。

本部分使用重新起草法修改采用 IEC 60061-1:2018《灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规 第 1 部分：灯头》(3.58 版)。

本部分做了下列编辑性修改：

- 为了与现有标准体系一致，将标准名称改为《灯头的型式和尺寸 第 3 部分：预聚焦式灯头》。

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。

本部分起草单位：广东凯晟照明科技有限公司、国家电光源质量监督检验中心(北京)、上海师范大学、复旦大学。

本部分主要起草人：高昌佑、张伟、张鼎逆、唐天勇、韩秋漪、李福生。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 1406.3—1981、GB 1406.3—2003、GB/T 1406.3—2008。

灯头的型式和尺寸

第3部分：预聚焦式灯头

1 范围

GB/T 1406 的本部分规定了预聚焦式灯头的型式、基本尺寸和检验方法。

本部分适用于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和生产。其他电光源产品的设计可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1483.3 灯头、灯座检验量规 第3部分：预聚焦式灯头、灯座的量规(GB/T 1483.3—2008, IEC 60061-3:2004, MOD)

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)

ISO 8092-1 道路车辆 车载电气线束的连接 第1部分：单极联接接头 尺寸和特殊要求(Road vehicles—Connections for on-board electrical wiring harnesses—Part 1: Tabs for single-pole connections; dimensions and specific requirements)

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(Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety—Part 2: Lampholders)

IEC 60809 道路机动车辆灯泡 尺寸、光电要求(Lamps for road vehicles—Dimensional, electrical and luminous requirements)

3 型式和尺寸

3.1 灯头的型号应符合 GB/T 21098 的规定。

3.2 灯头外形尺寸活页如下：