

ICS 29.140.10  
K 74



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6998—2002  
eqv IEC 60061-3:2001

## 预聚焦式灯头的量规

Gauges of prefocus caps

2002-08-05 发布

2003-04-01 实施

中华人 民共 和 国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

前言 .....	III
IEC 前言 .....	IV
1 一般要求 .....	1
2 型式和尺寸 .....	1
检验成品灯上 PG12- 和 PGX12- 灯头的通规和止规(1) .....	2
PG13 和 PGJ13 灯头的通规和止规 A .....	5
PG13 和 PGJ13 灯头的通规 B .....	6
PG13 和 PGJ13 灯头的通规和止规 .....	7
成品灯上 PX13.5s 预聚焦灯头的通规 .....	8
成品灯上 PX13.5s 预聚焦灯头的止规(第一量规) .....	9
成品灯上 PX13.5s 预聚焦灯头的止规(第二量规) .....	10
成品灯上 P14.5s 预聚焦灯头的通规 .....	11
检验成品灯上 P14.5s 灯头凸销的高度(T 的最小值)的量规 .....	12
成品灯上 PG22-6.35 预聚焦灯头的通规 .....	13
成品灯上 PK22s 灯头的组合通规(1) .....	14
成品灯上 P26s 灯头的通规 .....	16
PX26 预聚焦灯头的通规 .....	17
PX26 预聚焦灯头的连接片的通规和止规 .....	18
检验 PX26 预聚焦灯头尺寸 M 最小值的止规 .....	19
成品灯上 P28s 灯头的通规 .....	20
检验成品灯上 P30s 预聚焦灯头的聚焦盘直径的通规和止规 .....	21
成品灯上 P30s 预聚焦灯头主槽口的通规和止规 .....	22
成品灯上 P40s 预聚焦灯头的通规和止规 .....	23
成品灯上 P43t-38 预聚焦灯头的通规 .....	24
检验 P43t 和 PX43t 预聚焦灯头的尺寸 M 的最小值的止规 .....	25
检验成品灯上 P43t-38, PX43t, PY43d 和 PZ43t 预聚焦灯头尺寸 Y 最大值的量规 .....	26
成品灯上 PX43t 预聚焦灯头的通规(1) .....	27
成品灯上 PY43d 预聚焦灯头的通规 .....	29
检验成品灯上 PY43d 和 PZ43t 预聚焦灯头的尺寸 M 的最小值的止规 .....	30
成品灯上 PZ43t 预聚焦灯头的通规 .....	31
P45t 灯头的通规 .....	32
P45t 灯头的止规 .....	33
P45t 灯头定位凹槽的通规和止规 .....	34
P45t 灯头定位凹槽的量规 .....	35
检验 P45t 灯头尺寸 Y 最大值的量规 .....	36
检验 P45t 灯头尺寸 R 最小值的量规 .....	37

## 前　　言

本标准等效采用国际电工委员会 IEC 60061-3:2001《灯头、灯座及其检验其安全性和互换性的量规 第3部分：量规》中的预聚焦式灯头量规部分。其技术内容与 IEC 相应部分完全一致。

本标准所列量规的编号由三部分组成：(例如：6998-GB/T-81-1)第一组数字为本标准号，其后跟字母 GB/T，再之后的数字为灯头量规的编号。

本标准与现行标准的主要技术差异如下：

1. 取消的型号为：P13.5s, P16s, P22s, P22d, P27s, P39s, P30d-10.3, P32s, P32d, P35s, P35d, P42s, P42d, PB24s, PB22d-3( $90^{\circ} \times 135^{\circ}$ )。

2. 修订的型号为：P30s-10.3, P45t。

3. 新增的型号为：PG12-和 PGX12, PG13 和 PGJ143, PX13.5s, P14.5s, PG22-6.35, PK22s, P26s, PX26, P28s, P40s, P43t-38, P43t 和 PX43t, PY43d 和 PZ43t, P45t。

本标准自实施之日起，代替 GB/T 6998—1986《预聚焦式灯头的量规》。

本标准由国家轻工业局提出。

本标准由全国照明电器标准化技术委员会归口。

本标准由北京华明电光源工业公司起草。

本标准起草人：童显海、刘欣、王宁。

## IEC 前言

1. 国际电工委员会(IEC)有关技术问题的正式决议和协议均由各技术委员会制定,所有对此有特殊兴趣的各国家委员会都有代表参加。因此,这些决议和协议在最大程度上表达了国际间的此问题上的一致意见。
2. 为国际之间使用而出版的推荐标准,在某种意义上各国家委员会均应采纳。
3. 为了促进国际间的统一,国际电工委员会希望目前还没有相关国家标准的国家在制定相关标准时,在国家条件许可的范围内,各国家委员会应以 IEC 的推荐标准作为相关标准的基础。
4. 为了加强国际间有关这些问题的意见一致性,需要各国家委员会在本国条件允许的情况下,努力使本国标准与 IEC 推荐标准相协调。各国家委员会要为此发挥作用。

# 中华人民共和国国家标准

## 预聚焦式灯头的量规

GB/T 6998—2002  
eqv IEC 60061-3:2001

Gauges of prefocus caps

代替 GB/T 6998—1986

本标准等效采用 IEC 60061-3《灯头、灯座及其检验其互换性和安全性的量规 第 3 部分 量规》中的预聚焦灯头量规部分。

本标准规定了为保证预聚焦灯头互换性和安全性量规的主要尺寸,其他尺寸由设计者自行确定。

本标准中确定的量规的型号,与同规格的预聚焦式灯头的型号完全相同,并与 IEC 60061 中的量规型号相一致。

### 1 一般要求

#### 1.1 主要内容

本标准规定了预聚焦式灯头量规的型式、基本尺寸和检验方法,用于检验符合 GB 2800《预聚焦式灯头的型式和尺寸》国家标准中所列各种规格的灯头。

#### 1.2 引用标准

GB 1957—1981 光滑极限量规

GB 2800—2002 预聚焦式灯头的型式和尺寸(eqv IEC 60061-1:2001)

### 2 型式和尺寸

预聚焦式灯头量规型式、主要尺寸应符合附图和附表的要求。