



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1483.5—2003  
代替 GB/T 1484—1979

## 灯头、灯座检验量规 第 5 部分：卡口式灯头的量规

Gauges for lamp caps and holders—  
Part 5: Gauges for bayonet caps

(IEC 60061-3:2002, Lamp caps and holders together with gauges  
for the control of interchangeability and safety—  
Part 3: Gauges, MOD)

2003-08-06 发布

2004-02-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 要求 .....	1
3.1 检验成品灯上 BA9、B15、BA15 和 B22 灯头的通规 .....	2
3.2 检验成品灯上 BA9、B15、B22 和 BY22d 灯头的止规 .....	4
3.3 检验成品灯上 BAX9s 和 BAY9s 灯头的通规 .....	5
3.4 检验 B15d、B22d 和 BY22d 灯头对灯座插入性的量规 .....	6
3.5 检验 B15d 和 B22d 灯头在灯座中的牢固性的量规 .....	7
3.6 检验 BA15 和 BAY15 灯头在灯座中的牢固性的量规 .....	8
3.7 检验成品灯上 BA15 和 BAY15d 灯头尺寸 $B$ 的量规 .....	9
3.8 检验成品灯上 BA15s-3(100°/130°)灯头的通规 .....	11
3.9 检验成品灯上 BAU15 和 BAZ15d 灯头尺寸 $B$ 的量规 .....	12
3.10 检验成品灯上 BAU15s 灯头的通规 .....	14
3.11 检验成品灯上 BAY15 灯头的通规 .....	15
3.12 检验成品灯上 BAY15 灯头的尺寸 $P$ 的 $P_{\max}$ 的通规 .....	17
3.13 检验成品灯上 BAZ15d 灯头的通规 .....	19
3.14 检验成品灯上 BA20 灯头的通规 .....	21
3.15 检验成品灯上 BA21-3(120°)灯头的通规 .....	22
3.16 检验成品灯上 B22d-3(90°/135°)/25×26 灯头的通规 .....	23
3.17 检验 B22d 自动穿线式灯头的验收规 .....	24
3.18 检验成品灯上 BY22d 灯头的通规 .....	25
参考文献 .....	26

## 前 言

GB/T 1483《灯头、灯座检验量规》共分为 10 个部分：

- 第 1 部分：螺口式灯头的量规
- 第 2 部分：螺口式灯座的量规
- 第 3 部分：插脚式灯座的量规
- 第 4 部分：插脚式灯头的量规
- 第 5 部分：卡口式灯头的量规
- 第 6 部分：卡口式灯座的量规
- 第 7 部分：圆筒式和凹式灯头的量规
- 第 8 部分：圆筒式和凹式灯座的量规
- 第 9 部分：预聚焦式灯头的量规
- 第 10 部分：预聚焦式灯座的量规

本部分为 GB/T 1483《灯头、灯座检验量规》的第 5 部分：卡口式灯头的量规。

GB/T 1483 的本部分修改采用 IEC 60061-3:2002《灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规第 3 部分：量规》(3.29 版)的英文版中有关卡口式灯头的量规部分的内容。

本部分与 IEC 有关卡口式灯头的量规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：

- a) 用小数点‘.’代替作为小数点的逗号‘,’；
- b) ‘本国际标准’一词改为‘本部分’；
- c) 删除 IEC 60061-3 的标准前言及引言；
- d) 将 IEC 60061-3 中的脚注‘\*’改为本部分中的‘a’等；
- e) 为了与现有的标准及本部分中的技术内容相一致，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 3 部分：量规》”改为“《灯头、灯座检验量规 第 5 部分：卡口式灯头的量规》”；
- f) 为了便于与 IEC 原文的活页对照，将 IEC 原文的活页号标在相应型号灯头的量规的标题后；
- g) 对于 IEC 60061-3:2002 引用的其他国际标准中有被等同或修改采用为我国标准的，本部分引用我国的这些国家标准或行业标准代替对应的国际标准，其余未被等同或修改采用为我国标准的国际标准，在本部分中均被直接引用。

本部分代替 GB/T 1484—1979《插口式灯头的量规》，因为技术上的发展使原标准已过时。

本部分与 GB/T 1484—1979 相比主要差异如下：

- 只保留了原标准中 BA9, BA15, BA20, BAY15 和 B22 灯头的通规；保留了 BA9, B22 灯头的止规。
- 删除了型号为 BA7, B9, B12s 和 B22s 灯头的通规及 BA7, B9, B12s, BA15, BAY15, B22d, BA20 灯头的止规，以及检验卡口式灯头玻璃基深度的塞规。
- 新增了型号为 B15, BAX9s, BAY9s, BA15s-3, BAU15s, BAZ15d, BA21-3(120°), B22d-3(90°/135°)/25×26, BY22d 灯头的通规；B15, BY22d 灯头的止规；检验 BA15, BAY15d, BAU15, BAZ15d 灯头尺寸 B 的量规，检验 BAY15 灯头尺寸  $P_{\max}$  的通规；B22d 灯头的验收规；B15d, B22d, BA15, BAY15 灯头的夹持规；B15d, B22d, BY22d 灯头的插入规。

本部分实施之日起，原 GB/T 1484—1979《插口式灯头的量规》废止。

**GB/T 1483.5—2003**

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(CSBTS/TC 224)归口。

本部分由北京电光源研究所起草。

本部分主要起草人:全红、杨小平、屈素辉、赵秀荣、朱志英。

本部分的历次发布情况为:

本部分于 1979 年 5 月首次发布,本次为第一次修订。

# 灯头、灯座检验量规

## 第5部分：卡口式灯头的量规

### 1 范围

本部分规定了用于检验卡口式灯头互换性尺寸的量规的型式和尺寸。

本部分适用于设计和制造用于检验按 GB 1407《卡口式灯头的型式和尺寸》生产的卡口式灯头的量规。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

GB/T 1483 螺口式灯头的量规(GB/T 1483—2001,eqv IEC 60061-3:1999)

GB 19148.5 灯座的型式和尺寸 第5部分：卡口式灯座(GB 19148.5—2003,IEC 60061-2:2002, Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2: Lampholders, MOD)

QB 2218 灯头、灯座的型号命名方法(QB 2218—1996, idt IEC 60061-4:1994)

### 3 要求

本部分中所规定量规的型号均应与同种灯头的型号相符，本部分所提及的灯头的型号均应符合 QB 2218 的规定。

卡口式灯头量规的主要尺寸应符合尺寸表的规定。