



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1483.2—2008

代替 GB/T 6997—2001, GB/T 1483.3—2002, GB 13261—1991

---

## 灯头、灯座检验量规 第 2 部分：插脚式灯头、灯座的量规

Gauges for caps and lampholders—  
Part 2: Gauges for pin caps and lampholders

(IEC 60061-3:2004, Lamp caps and holders together with gauges for  
the control of interchangeability and safety—Part 3: Gauges, 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 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

GB/T 1483《灯头、灯座检验量规》共分为 5 个部分：

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

本部分为 GB/T 1483 的第 2 部分。

GB/T 1483 的本部分修改采用 IEC 60061-3:2004《灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规 第 3 部分：量规》(3.34 版)的英文版。

本部分与 IEC 60061-3:2004 的英文版中有关插脚式灯头、灯座的量规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：

- 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) 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、灯座的量规 第 2 部分：插脚式灯头、灯座量规》”。

本部分代替 GB/T 6997—2001《插脚式灯头的量规》、GB/T 1483.3—2002《插脚式灯座的量规》和 GB 13261—1991《管形荧光灯座和启动器座检验量规》。

本部分与 GB/T 6997—2001、GB/T 1483.3—2002 和 GB 13261—1991 相比主要差异如下：

——插脚式灯头的量规删除了检验成品灯上 GR8 和 GR10q 灯头尺寸 M 的“A”和“B”量规。

——插脚式灯头的量规新增了：

- 检验校正成品灯上 Fc2 灯头的量规；
- 检验印刷电路 GUX2.5d 灯头的量规；
- 检验印刷电路 GUX2.5d, GUY2.5d 和 GUZ2.5d 灯头的量规 A 和量规 B；
- 检验印刷电路 GUX2.5d 灯头的止规；
- 双插脚 G1.27, GX1.27, GY1.3, G2.54, GX2.54, GY2.5, G3.17 和 GY3.2 灯头的通规；
- GU4 双插脚灯端的通规和止规；
- GZ4 双插脚灯端的通规；
- G5.3-4.8 灯端的通规；
- GU5.3 双插脚灯端的通规和止规；
- GX5.3 双插脚灯端的通规和止规；
- GY5.3 双插脚灯端的通规和止规；
- GU7 灯端的通规和止规；
- 检验印刷电路 GZX7d-., GZY7d-. 和 GZZ7d-.. 灯头的量规；
- 检验印刷电路 GZX7d-., GZY7d-.. 和 GZZ7d-.. 灯头定位键的量规；
- G7.9 和 GX7.9 灯头的通规；

- 2G8 灯头的通规；
- 检验 2G8 灯头插脚直径的通规和止规；
- 检验 2G8 非互换性定位键灯头的止规；
- 检验 2G8 灯头插脚的通规；
- G8.5 灯端的通规和止规；
- G9 灯端的通规和止规；
- 成品灯上 GRX10q-. 灯头的通规；
- 成品灯上带定位键的 GRX10q-. 灯头的止规；
- 成品灯上 GRX10q-. 灯头的止规 A 和止规 B；
- 确保灯头插入最大尺寸灯座及检验其插脚间距和长度的 GRZ10d 灯头的量规；
- 未组装的 GRZ10d 灯头的通规(不适用于成品灯)；
- 确保灯头插入最大尺寸灯座及检验其插脚间距和长度的 GRZ10t 灯头的量规；
- 未组装的 GRZ10t 灯头的通规(不适用于成品灯)；
- GU10q 灯头的通规和止规；
- GZ10 灯端的通规和止规；
- GX12 灯头的通规和止规；
- 2GX13 灯头的通规 A、通规 B 和止规；
- 成品灯上 G17q-7 和 GY17q-7 灯头的通规；
- 成品灯上 GX17q-7 灯头的通规；
- 成品灯上 G22 双插脚灯头和灯端；
- GY22 双插脚灯头的量规；
- GX38q 四插脚灯头和灯端的通规；
- GX53 灯头的通规和止规；
- 检验 GX53 灯头定位键的通规和止规；
- 检验 GUX2.5d, GUY2.5d 和 GUZ2.5d 自支持印刷电路连接件的量规 A；
- 检验 GUX2.5d 印刷电路柱塞连接件的量规 B；
- 检验 GU2.5d, GUY2.5d 和 GUZ2.5d 印刷电路连接件接触性能的量规。
- 插脚式灯座的量规删除了 GR8 灯座的量规；Fa4 灯座的塞规；Fa6 灯座的通规和接触规。
- 插脚式灯座的量规新增了：
  - 检验 GU4 灯座最大插入力和最大拔出力的量规；
  - 检验 GU4 灯座最小夹持力的量规；
  - GU4 灯座的通规；
  - GZ4 连接件的通规；
  - 检验 GZ4 和 GU4 灯座接触性能的单插脚量规；
  - G5.3-4.8 连接件的量规 A 和量规 B；
  - 检验 GU5.3 灯座最大插入力和最大拔出力的量规；
  - 检验 GU5.3 灯座最小夹持力的量规；
  - GU5.3 灯座的通规；
  - GX5.3 灯座的通规；
  - 检验 GX5.3 灯座连接件最大拔出力的量规；
  - 检验 GX5.3 和 GU5.3 灯座接触性能的单插脚量规；
  - GY5.3 灯座的通规；
  - 检验 GY5.3 灯座连接件最大拔出力的量规；