



中华人民共和国国家标准

GB/T 1483.6—2003

灯头、灯座检验量规 第6部分：卡口式灯座的量规

Gauges for lamp caps and holders—
Part 6: Bayonet lampholders

(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 卡口式灯座的检验量规	1
3.1 检验 BA9、BA15、BAU15、BAY15 和 BAZ15 灯座的量规	1
3.2 检验 BA9、BA15、BAU15、BAY15 和 BAZ15 灯座的接触性量规	3
3.3 检验 BAX9s 和 BAY9s 灯座的塞规	4
3.4 BAX9s 和 BAY9s 灯座的接触性能的量规	5
3.5 检验 BAX9s 和 BAY9s 灯座与灯头的非互换性的“止规”	6
3.6 检验灯头插入 BA15、BAY15 和 BAZ15 灯座的合格性的量规	7
3.7 B15d 灯座的补充“通规”	9
3.8 B15 灯座的“止规”/“夹持规”	10
3.9 检验 B15d 卡口灯座的接触位置和接触力的量规	11
3.10 BA20 灯座的塞规	13
3.11 检验 BA20 卡口灯座的接触性的量规	14
3.12 BA21、B15 和 B22 灯座的塞规	15
3.13 检验 BA21d-3(120°)卡口灯座的接触位置和接触力的量规	16
3.14 检验 B22d-3(90°/135°)卡口灯座的接触位置和接触力的量规	18
3.15 B22d-3(90°/135°)卡口灯座的塞规	20
3.16 B22d 和 BY22d 灯座的补充“通规”	21
3.17 B22 灯座的“止规”/“夹持规”	22
3.18 检验 B22d 和 BY22d 卡口灯座的接触位置和接触力的量规	23
3.19 检验 B15d、B22d、B22d-3 和 BY22d 灯座的卡口的量规	25
3.20 BY22d 灯座的塞规	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 6 部分：卡口式灯座的量规。

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座的量规部分的内容。

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。

同时将该国际标准的表述改为适合我国标准的表述。为了便于使用，本部分还做了下列编辑性修改：

- a) ‘本国际标准’一词改为‘本部分’；
- b) 用小数点‘.’代替作为小数点的‘,’；
- c) 删除国际标准的前言；
- d) 将图表中的角注“*”改为“a”；
- e) 将条文中的角注“*”改为阿拉伯数字，再加上一个半括号；
- f) 为了便于与 IEC 标准对照，在每个型号的后面都加上了 IEC 活页号；
- 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，本部分用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，其余未有等同或修改采用为我国标准的国际标准，在本部分中被直接引用。

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。

本部分起草单位：北京电光源研究所。

本部分起草人：朱志英、杨小平、屈素辉、赵秀荣、全红。

灯头、灯座检验量规
第 6 部分：卡口式灯座的量规

1 范围

本部分规定了检验电光源用卡口灯座的主要互换性尺寸和触点压力的量规的型式和尺寸及使用方法。

本部分适用于设计和制造检验电光源用卡口灯座的互换性尺寸和触点压力用的量规。亦适用于灯座生产的检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过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 1407 卡口式灯头的型式和尺寸(GB 1407—1996,eqv IEC 60061-1Q:1994)

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

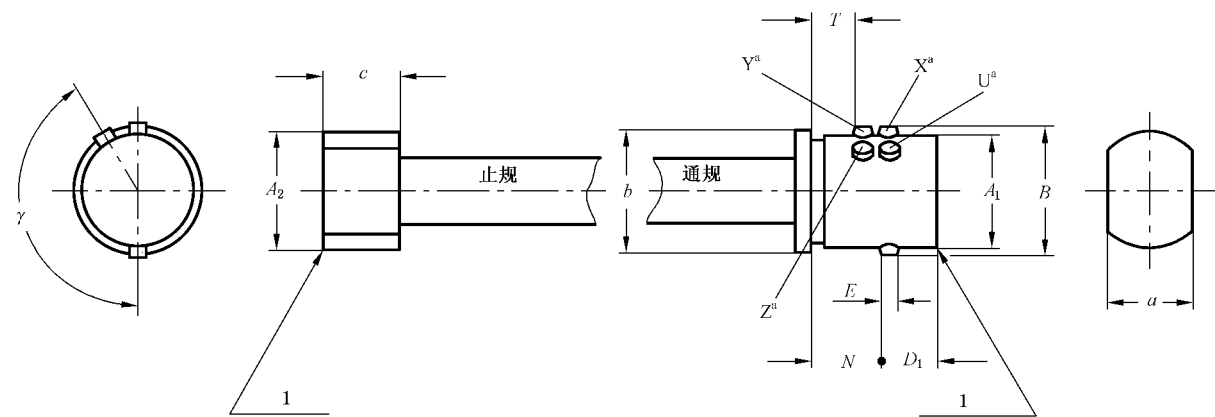
GB 17936—1999 卡口灯座(idt IEC 61184:1997)

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)

3 卡口式灯座的检验量规

3.1 检验 BA9、BA15、BAU15、BAY15 和 BAZ15 灯座的量规(IEC 7006-12E-2)

图 1 只给出了检验 BA9、BA15、BAU15、BAY15 和 BAZ15 灯座的量规的主要尺寸，其具体数值见表 1。关于 BA9、BA15、BAU15、BAY15 和 BAZ15 灯座，参见 GB 19148.5。



1——稍倒角(见 GB/T 1483)。

- a 当用卡脚 U 代替卡脚 X、Y 和 Z 时，卡脚 U 只用于 BAU15 灯座；
当用卡脚 X 代替卡脚 U、Y 和 Z 时，卡脚 X 只用于 BA15 灯座；
当用卡脚 Y 代替卡脚 U、X 和 Z 时，卡脚 Y 只用于 BAY15 灯座；
当用卡脚 Z 代替卡脚 U、X 和 Y 时，卡脚 Z 只用于 BAZ15 灯座。

图 1 检验 BA9、BA15、BAU15、BAY15 和 BAZ15 灯座的量规