

ICS 29.140.10
K 74



中华人民共和国国家标准

GB/T 1483.2—2002
eqv IEC 60061-3:1969

螺口式灯座的量规

Gauges of Edison screw lampholders

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

前 言

本标准等效采用国际电工委员会 IEC 60061-3:1969《灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规 第 3 部分:量规》及 1970 年~2001 年的修订件,其技术内容与 IEC 螺口灯座量规:7006-25F-1;7006-25G-1;7006-25-7;7006-26-4;7006-37A-1;7006-7A-1;7006-25C-1;7006-26B-1;7006-32A-1;7006-30-2;7006-30A-1;7006-31-4;7006-25H-1;7006-26C-1;7006-26E-1;7006-21-5;7006-22A-4;7006-22B-1;7006-22C-1;7006-22D-1;7006-25A-2;7006-23-3;7006-24-3 活页内容完全一致。本标准活页号的编排规则为:(例如 GB/T 1483.2-7006-25F-1)第一个数字表示本标准号,第二个数字表示 IEC 的量规,第三个数字表示 IEC 的活页号,第四个数字表示该活页的版本号。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国照明电器标准化技术委员会电光源及其附件分会归口。

本标准起草单位:国家电光源质量监督检验中心(北京)、飞利浦亚明照明有限公司。

本标准起草人:陈松、董建明、黄佩、张颖。

IEC 前言

1. 国际电工委员会(IEC)有关技术问题方面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委员会都有代表参加,因此,这些决议和协议在尽可能的限度内表达了国际间的有关此问题的一致意见。

2. 为国际之间使用而出版的推荐标准,在某种意义上皆由各国委员会采纳。

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。各国委员会为此要发挥作用。

中华人民共和国国家标准

螺口式灯座的量规

GB/T 1483.2—2002
eqv IEC 60061-3:1969

Gauges of Edison screw lampholders

1 范围

本标准规定了检验螺口式灯头互换性尺寸的量规的型式、尺寸,使用目的及检验方法。

本标准适用于设计和制造检验按 GB 19148.1—2003《螺口式灯座的型式和尺寸》生产的螺口灯座用的量规,也适用于灯座生产的检验。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 1406—2001 螺口式灯头的型式和尺寸(eqv IEC 60061-1:1999)

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

GB/T 1957—1981 光滑极限量规

GB 19148.1—2003 螺口式灯座的型式和尺寸

QB 2218—1996 灯头、灯座的型号命名方法

3 产品分类

本标准规定的量规按用途分为通规、止规和接触规等三类。

4 技术要求

4.1 当量规规定边口进行简单修整时,按 GB/T 1483—2001 所示原则进行。

4.2 螺口式灯座量规的型式、尺寸、用途和检验方法应符合下列图、表的规定。

E5 灯座的插塞通规见图 1 和表 1;

检验 E5 灯座螺纹的止规见图 2 和表 2;

E10、E14 和 E40 灯座螺纹的通规见图 3 和表 3;

检验 E10、EP10、EY10、E14、E27 和 E40 灯座螺纹的止规见图 4 和表 4;

检验 EP10 预聚焦灯座的通规见图 5 和表 5;

EY10 灯座的通规见图 6 和表 6;

E12 灯座的插塞通规见图 7 和表 7;

检验 E12 灯座的插塞止规见图 8 和表 8;

检验 E12 灯座内触点的插塞量规图 9 和表 9;

检验 E14 灯座接触性能的塞规见图 10 和表 10;

检验烛型灯用带有烛形轴的 E14 灯座接触性能的塞规见图 11 和表 11;

检验 E14 灯座接触性及灯泡插入时防止意外接触的塞规见图 12 和表 12;

E17 灯座的通规见图 13 和表 13;