

ICS 29.140.10
K 74



中华人民共和国国家标准

GB/T 6997—2001
eqv IEC 60061-3:1969

插脚式灯头的量规

Gauges of pin lamp caps

2001-11-05 发布

2002-05-01 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 第三部分:量规》,以及 1970~1999 年的修订件,其技术内容与 IEC 60061-3 中的活页:7006-72-1;7006-46-3;7006-46A-3;7006-73-1;7006-61-4;7006-61A-2;7006-59B-1;7006-102-1;7006-68-2;7006-68A-2;7006-68B-1;7006-68E-1;7006-68F-1;7006-70D-1;7006-70C-2;7006-79-1;7006-77-2;7006-77A-2;7006-84-2;7006-84A-1;7006-84B-1;7006-84E-1;7004-84F-1;7006-85-2;7006-85A-1;7006-85D-1;7006-85E-1;7006-118-1;7006-82-1;7006-80-1;7006-44-4;7006-45-4;7006-33-2;7006-95-3;7006-74-1;7006-75-1;7006-69-2;7006-86-1;7006-78-3;7006-87-2;7006-76-1;7006-76A-1;7006-41-2;7006-40-1;7006-40A-1 的内容完全一致。有关量规边口倒角的尺寸要求参见 GB/T 1483—2001《螺口式灯头的量规》标准。

本标准实施后,原 GB/T 6997—1986《插脚式灯头的量规》将废止。

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电光源及其附件分会归口。

本标准起草单位:江苏靖江华明实业公司、北京电光源研究所。

本标准起草人:卢荣林、杨小平。

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

插脚式灯头的量规

Gauges of pin lamp caps

GB/T 6997—2001
eqv IEC 60061-3:1969

代替 GB/T 6997—1986

1 范围

本标准规定了检验插脚式灯头的互换性尺寸的量规的型式、尺寸、使用目的及使用方法。

本标准适用于设计和制造检验按 GB 2799—2001《插脚式灯头的型式和尺寸》标准生产的插脚式灯头用的量规。

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。

QB 2218—1996 灯头、灯座的型号命名方法

GB 2799—2001 插脚式灯头的型式和尺寸(eqv IEC 60061-1:1969)

GB/T 1957—1981 光滑极限量规

3 产品分类

本标准规定的量规按用途分为通规和止规两类。

4 技术要求

4.1 插脚式灯头的量规的型式、尺寸、用途和使用方法应符合下列图表中的规定

G4 双插脚灯端的通规和止规见图 1 和表 1

未组装的 G5 双插脚灯头的通规和止规见图 2 和表 2

成品灯上 G5 双插脚灯头的通规见图 3 和表 3

成品灯上 G5.3 双插脚灯头的通规见图 4 和表 4

G6.35、GX6.35、GY6.35 和 GZ6.35 双插脚灯端的通规和止规见图 5 和表 5

G6.35、GX6.35 和 GY6.35 双插脚灯端的通规见图 6 和表 6

GZ6.35 双插脚灯端的通规见图 7 和表 7

成品灯上 2G7 和 2GX7 灯头的通规和止规见图 8 和表 8

未组装的 GR8 灯头的通规见图 9 和表 9

确保灯头插入最大尺寸灯座及检验其插脚间距和长度的 GR8 灯头的插入规见图 10 和表 10

检验成品灯上 GR8 和 GR10q 灯头尺寸 M 的“A”和“B”量规见图 11 和表 11

成品灯上 GR8 和 GR10q 灯头插脚的通规见图 12 和表 12

GR8 和 GR10q 灯头插脚的通规和止规见图 13 和表 13

成品灯上 G9.5 双插脚灯头的通规见图 14 和表 14

成品灯上 GY9.5 和 GZ9.5 双插脚灯头的通规见图 15 和表 15