

ICS 29.140.10
K 74



中华人民共和国国家标准

GB 1406—2001
eqv IEC 60061-1:1969

螺口式灯头的型式和尺寸

Types and dimensions of Edison screw 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

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准等效采用国际电工委员会 IEC 60061-1:1969《灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规 第一部分:灯头》及 1970~1999 年的修订件,其技术内容与 IEC 60061-1 中的活页:7004-25-3; 7004-22-6; 7004-30-2; 7004-7-1; 7004-116-1; 7004-28-2; 7004-23-6; 7004-26-2; 7004-21-8; 7004-27-3; 7004-24-6 的内容完全一致。

本标准实施后,原 GB 1406—1989《螺口式灯头的型式和尺寸》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:上海嘉宝光明灯头有限公司、北京电光源研究所。

本标准起草人:李德、朱小兴、陈松、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

螺口式灯头的型式和尺寸

Types and dimensions of Edison screw lamp caps

GB 1406—2001
eqv IEC 60061-1:1969
代替 GB 1406—1989

1 范围

本标准规定了螺口式灯头的型式和尺寸。

本标准适用于电光源用螺口式灯头的设计和生 产,也适用于电光源产品的设计。

注:对于我国不使用的 E26、E39 灯头,其型式和尺寸可参考 IEC 60061-1 标准中的活页:7004-21A(E26 灯头),7004-24A(E39 灯头)。

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/T 1483—2001 螺口式灯头的量规(eqvt IEC 60061-3:1969)

QB 2218—1996 灯头、灯座的型号命名方法

3 型式和尺寸

3.1 灯头的型号应符合 QB 2218—1996 的规定。

3.2 螺口式灯头的型式和尺寸应符合下列图表的规定

E5 螺口灯头见图 1 和表 1

E10 螺口灯头见图 2 和表 2

EP10 预聚焦螺口灯头见图 3 和表 3

EY10 螺口灯头见图 4 和表 4

EZ10 螺口灯头见图 5 和表 5

E12 螺口灯头见图 6 和表 6

E14 螺口灯头见图 7 和表 7

E17 螺口灯头见图 8 和表 8

E27 螺口灯头见图 9 和表 9,端部外形见图 10

E27/51×39 螺口灯头见图 11 和表 10

E40 螺口灯头见图 12 和表 11