

ICS 29.140.10  
K 74



# 中华人民共和国国家标准

GB 19148.1—2003  
eqv IEC 60061-2:2001

---

## 螺口式灯座的型式和尺寸

Types and dimensions of Edison screw lampholders

2003-05-26 发布

2004-01-01 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 60061-2:《灯头、灯座及检验其安全性和互换性的量规 第 3 部分:灯座》及 1970 年~2001 年的修订件中的螺口式灯座部分,其技术内容与 IEC 60061-2 中的活页:7005-20-5;7005-30-1;7005-7-1;7005-116-1;7005-28-1 的内容完全一致。因为 E26、E39 灯座不适用于我国,所以没有纳入本标准。

本标准自实施之日起,轻工行业标准 QB 3590—1999《螺口灯座的型式和尺寸》废止。

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:北京电光源研究所、飞利浦亚明照明有限公司。

本标准起草人:赵秀荣、董建明、黄佩、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 推荐标准相谐调。各国委员会为此要发挥作用。

# 中华人民共和国国家标准

## 螺口式灯座的型式和尺寸

GB 19148.1—2003  
eqv IEC 60061-2:2001

### Types and dimensions of Edison screw lampholders

---

#### 1 范围

本标准规定了螺口式灯座的型式和尺寸。

本标准适用于电光源用螺口式灯座的设计和生 产,也适用于电光源产品的设计。

注:对于我国不使用的 E26、E39 灯座,其型式和尺寸可参考 IEC 60061-2 中的活页:7005-20-5 (E26 灯座), 7005-24A (E39 灯座)。

#### 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 1483.2—2002 螺口式灯座的量规 (eqv IEC 60061-3:2001)

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

QB 2218—1996 灯头、灯座的型号命名方法 (idt IEC 60061-4:1994)

#### 3 型式和尺寸

3.1 灯座的型号应符合 QB 2218—1996 的规定。

3.2 螺口式灯座的型式和尺寸应符合图 1~图 5,表 1~表 5 的规定。

E5 灯座的型式和尺寸见图 1 和表 1。

E10 灯座的型式和尺寸见图 1 和表 1。

E14 灯座的型式和尺寸见图 1 和表 1。

E17 灯座的型式和尺寸见图 1 和表 1。

E27 灯座的型式和尺寸见图 1 和表 1。

E40 灯座的型式和尺寸见图 1 和表 1。

EP10 灯座的型式和尺寸见图 2 和表 2。

EY10 灯座的型式和尺寸见图 3 和表 3。

EZ10 灯座的型式和尺寸见图 4 和表 4。

E12 灯座的型式和尺寸见图 5 和表 5。