

ICS 29.140.10
K 74



中华人民共和国国家标准

GB 19148.2—2003
eqv IEC 60061-2:2001

插脚式灯座的型式和尺寸

Types and dimensions of pin 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

目 次

前言	III
IEC 前言	IV
1 一般要求	1
1.1 主要内容和适用范围	1
1.2 引用标准	1
1.3 产品分类	1
1.4 一般技术要求	1
2 灯座的型式和尺寸	2
2.1 单插脚灯座	2
2.1.1 Fa6 灯座	2
2.2 双插脚灯座	3
2.2.1 G4 灯座	3
2.2.2 成对 G5 刚性灯座的安装距离	4
2.2.3 G5.3 灯座	5
2.2.4 G6.35、GX6.35 和 GY6.35 灯座	6
2.2.5 GZ6.35 灯座的连接件	7
2.2.6 GR8 灯座	8
2.2.7 G9.5 灯座	9
2.2.8 GX9.5 灯座	10
2.2.9 GY9.5、GZ9.5、GZX9.5、GZY9.5 和 GZZ9.5 灯座	11
2.2.10 G12 灯座	12
2.2.11 成对 G13 刚性灯座的安装距离	13
2.2.12 G22 灯座	14
2.2.13 G23 灯座	15
2.2.14 GX23 灯座	16
2.2.15 G24、GX24 和 GY24 灯座	17
2.2.16 G32、GX32 和 GY32 灯座	21
2.2.17 G38 灯座	26
2.3 多插脚灯座	27
2.3.1 2G7 灯座	27
2.3.2 2GX7 灯座	28
2.3.3 2G10 灯座	29
2.3.4 2G11 灯座	31
2.3.5 2G13 灯座	33
2.3.6 G10q 灯座	35
2.3.7 GR10q 灯座	37
2.3.8 GX10q 灯座	38
2.3.9 GY10q 灯座	44

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 60061-2:2001《灯头、灯座及其检验其安全性和互换性的量规 第二部分:灯座》中的插脚式灯座部分。其技术内容与 IEC 相应的部分完全一致。

本标准所列灯座的编号由三部分组成:(例如:19148.2-GB-53-3)第 1 个数字为本标准编号;其后跟字母 GB,再之后的数字为插脚式灯座的编号。

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(GSBTS/TC224)归口。

本标准由北京华明电光源工业公司起草。

本标准起草人:童显海、刘欣、王宁。

IEC 前言

1. 国际电工委员会(IEC)有关技术问题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家委员会都有代表参加。因此,这些决议和协议在最大程度上表达了国际间的此问题上的一致意见。

2. 为在国际之间使用而出版的推荐标准,在某种意义上各国家委员会均应采纳。

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,各国家委员会应以 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,需要各国家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。各国家委员会要为此发挥作用。

中华人民共和国国家标准

插脚式灯座的型式和尺寸

GB 19148.2—2003
eqv IEC 60061-2:2001

Types and dimensions of pin lampholders

1 一般要求

1.1 主要内容和适用范围

本标准规定了适用于各种白炽灯和气体放电灯使用的插脚式灯座的型式和确保灯座安全性及互换性能的尺寸。

本标准与国家标准 GB/T 1483.3—2002《插脚式灯座的量规》及 GB 2799—2001《插脚式灯头的型式和尺寸》配合使用。

本标准不包含 G5 和 G13 型灯座,该灯座见国家标准 GB 13260—1991《管型荧光灯灯座和启动器座》。

1.2 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 2799—2001 插脚式灯头的型式和尺寸

GB/T 1483.3—2002 插脚式灯座的量规

1.3 产品分类

本标准按插脚式灯座的插孔数量分为单插脚灯座、双插脚灯座和多插脚灯座三类。

1.4 一般技术要求

1.4.1 本标准中列出的尺寸为灯座必须保证的基本尺寸,单位为 mm。

1.4.2 在每一灯座表面应标有本标准规定的型号和编号。

1.4.3 在灯座的包装箱内应附有合格证。