



中华人民共和国国家标准

GB/T 20144—2006/IEC 60399:2002

带灯罩环的 E14 和 E27 灯座用筒形螺纹

Barrel thread for E14 and E27 lampholders with shade holder ring

(IEC 60399:2002, Standard sheets for barrel thread
for E14 and E27 lampholders with shade holder ring, IDT)

2006-03-06 发布

2006-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
带灯罩环的 E14 和 E27 灯座用筒形螺纹
GB/T 20144—2006/IEC 60399:2002

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>
电话:(010)51299090、68522006

2006年10月第一版

*

书号: 155066·1-28106

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

本标准等同采用 IEC 60399:2002《带灯罩环的 E14 和 E27 灯座用筒形螺纹》(英文版)。

本标准等同翻译 IEC 60399:2002。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- a) “本国际标准”一词改为“本标准”;
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的“,”;
- c) 删除 IEC 60399:2002 的前言。

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(SAC/TC224)归口。

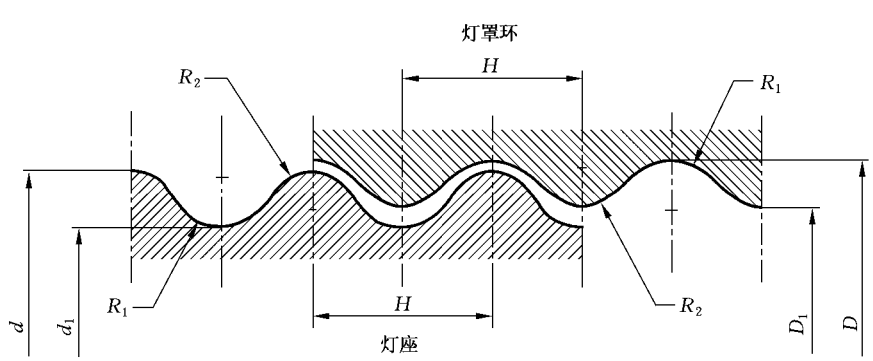
本标准起草单位:国家电光源质量监督检验中心(北京)。

本标准主要起草人:李艳杰、华树明、齐睿、马荷芳、陈秀超。

本标准首次制定。

带灯罩环的 E14 和 E27 灯座用筒形螺纹

1 标准参数表

带灯罩环的 E14 和 E27 灯座用筒形螺纹										
								单位: mm		
带金属或塑料灯罩环的金属或塑料灯座的螺纹尺寸的极限值。										
 <p>The diagram shows a cross-section of a lamp socket (灯座) and a lamp shade ring (灯罩环). The lamp socket has an outer diameter d and an inner diameter d_1. The lamp shade ring has an outer diameter D and an inner diameter D_1. The axial length of the ring is H. The radii of the fillets at the top and bottom of the ring are R_1 and R_2 respectively. The drawing shows the ring partially inserted into the socket, with the fillets R_1 and R_2 fitting into the grooves of the socket.</p>										
尺寸	灯座		灯罩环				H	R_1	R_2	灯座 型号
	d		d_1	D	D_1					
	最大值	最小值	最大值	最小值	最小值	最大值				
28×2	28	27.7	26.6	28.1	26.7	27	2	0.58	0.45	E14
40×2.5	40	39.6	38.2	40.1	38.3	38.7	2.5	0.7	0.55	E27

E14 和 E27 灯座的筒形螺纹和灯罩环的螺纹可以是断开的。两个螺纹的螺距初次重叠的部分应至少占圆周的 75 %。