

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

H01G 2/10 (2006.01)

H01G 4/224 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820179476.6

[45] 授权公告日 2009 年 11 月 4 日

[11] 授权公告号 CN 201340803Y

[22] 申请日 2008.12.3

[21] 申请号 200820179476.6

[73] 专利权人 福州协特来照明有限公司

地址 350014 福建省福州市晋安区前横路 157 号

共同专利权人 陈寿峦

[72] 发明人 陈寿峦

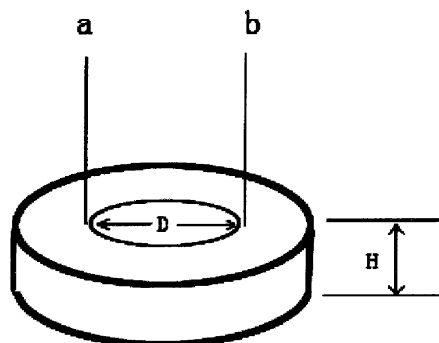
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

环形电容

[57] 摘要

一种 GLED 专用的环形电容，它为中间通孔能套装在 GLED 玻壳颈部的圆柱体。只要此电容器体的中间通孔可匹配地套装在 GLED 的玻壳颈部，其他元件也就很宽松地装在灯帽里。本实用新型为生产一体化 GLED 奠定了不可替代的基础。



-
1. 一体化 GLED 用的环形电容，电容器体为中间通孔的圆柱体，其特征在于：
中间通孔的直径 D 的尺寸和 GLED 的玻璃颈部匹配；环形电容柱体的高度 H 一般不大于 15mm；电容两极板的引出线 a 、 b 紧靠内孔直径 D 的两端，同侧出脚；外环直径由电容的容量确定。

环形电容

技术领域 本实用新型涉及一种电容，特别是涉及一种 GLED 专用的环形电容。

背景技术 现有的电容器大多为方形和圆柱形，在给 GLED 配置点灯器时总觉得体积太大，外观也不好看；想组装一体化 GLED 更是困难。

发明内容 本实用新型提出一款新型电容，电容器体为中间通孔的圆柱体，其特征在于：中间通孔的直径尺寸和 GLED 的玻壳颈部匹配；环形电容柱体的高度一般不大于 15mm；电容两极板的引出线紧靠内孔直径 D 的两端，同侧出脚；外环直径由电容的容量确定。

只要此电容器体的中间通孔可匹配地套装在 GLED 的玻壳颈部，其他元件也就很宽松地装在灯帽里。本实用新型为生产一体化 GLED 奠定了不可替代的基础。

附图说明 图 1 是本实用新型的示意图，图 1 中：D 为内环通孔直径；H 为环形电容的柱体高度；a、b 是电容两极板的引出线。

具体实施方式 参照附图 1，图 1 中 D 为内环通孔直径，尺寸和 GLED 的玻壳颈部匹配；H 为环形电容的柱体高度，一般不大于 15mm；a、b 是电容两极板的引出线，紧靠内环通孔直径 D 的两端，同侧出脚；外环直径由电容的容量确定。

使用本实用新型的环形电容组装的一体化 GLED，外型紧凑美观，进一步满足了人们百年来使用白炽灯的传统习惯。

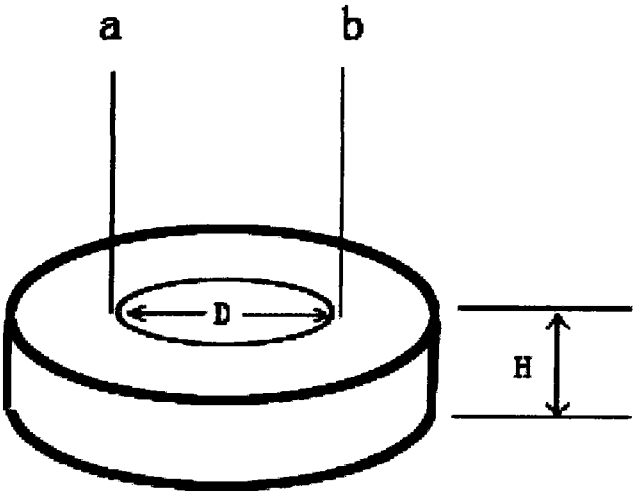


图 1