

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201688173 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 29

(21) 申请号 201020155262. 2

(22) 申请日 2010. 04. 09

(73) 专利权人 李达明

地址 314408 浙江省海宁市许村镇李家村爱
府桥 16 号

(72) 发明人 李达明

(74) 专利代理机构 杭州求是专利事务有限公
司 33200

代理人 沈志良

(51) Int. Cl.

F21S 2/00 (2006. 01)

F21V 29/00 (2006. 01)

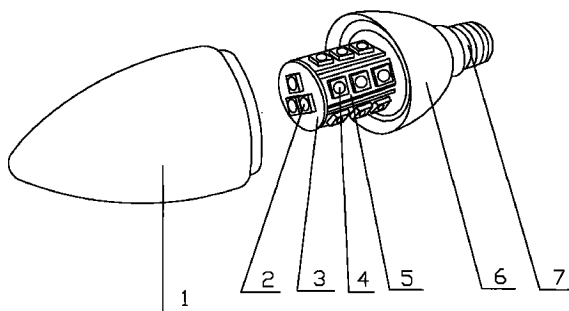
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

锥型 LED 灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种锥型 LED 灯, 包括灯座和设于灯座内的发光体, 发光体包括条形发光体和圆形发光体, 条形发光体安装于灯座内, 圆形发光体设于条形发光体的顶端, 条形发光体和圆形发光体上分别分布有发光二极管, 发光体外罩有锥形透明灯罩。本实用新型具有散热效果好, 使用寿命长的特点。



1. 一种锥型 LED 灯,包括灯座和设于灯座内的发光体,发光体包括条形发光体和圆形发光体,条形发光体安装于灯座内,圆形发光体设于条形发光体的顶端,条形发光体和圆形发光体上分别分布有发光二极管,其特征在于发光体外罩有锥形透明灯罩。

2. 根据权利要求 1 所述的锥型 LED 灯,其特征在于条形发光体为六片,每片条形发光体上设有三颗发光二极管。

3. 根据权利要求 1 所述的锥型 LED 灯,其特征在于圆形发光体为一片,该片圆形发光体上设有三颗发光二极管。

4. 根据权利要求 1 所述的锥型 LED 灯,其特征在于灯座后部设有螺口型灯头。

锥型 LED 灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种节能灯发光灯,特别是一种锥型 LED 灯。

背景技术

[0002] 现有的白炽灯泡,能耗大,散热效果差,使用寿命短。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种锥型 LED 灯。

[0004] 本实用新型要解决的是现有白炽灯泡能耗大,散热效果差和使用寿命短的问题。

[0005] 为实现本实用新型的目的,采用的技术方案是:它包括灯座和设于灯座内的发光体,发光体包括条形发光体和圆形发光体,条形发光体安装于灯座内,圆形发光体设于条形发光体的顶端,条形发光体和圆形发光体上分别分布有发光二极管,发光体外罩有锥形透明灯罩。

[0006] 本实用新型具有散热效果好和使用寿命长的优点。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的分解示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0010] 如图所示,本实用新型包括灯座 7 和设于灯座 7 内的发光体,发光体外罩有锥形透明灯罩 1。发光体包括条形发光体 5 六片和圆形发光体 3 一片。条形发光体 5 安装于灯座 6 内。圆形发光体 3 设于条形发光体 5 的顶端。在条形发光体 5 上分布有三颗发光二极管 4,其它的五片条形发光体 5 上,每片上各分布有三颗发光二极管。圆形发光体 3 上分别分布有三颗发光二极管 2。灯座 6 后部设有螺口型灯头 7。

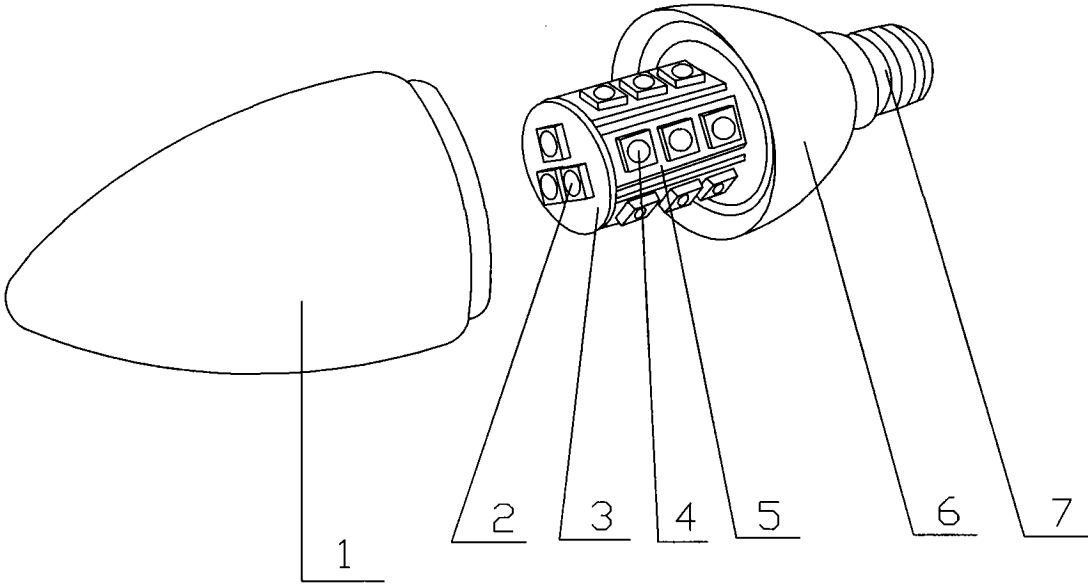


图 1

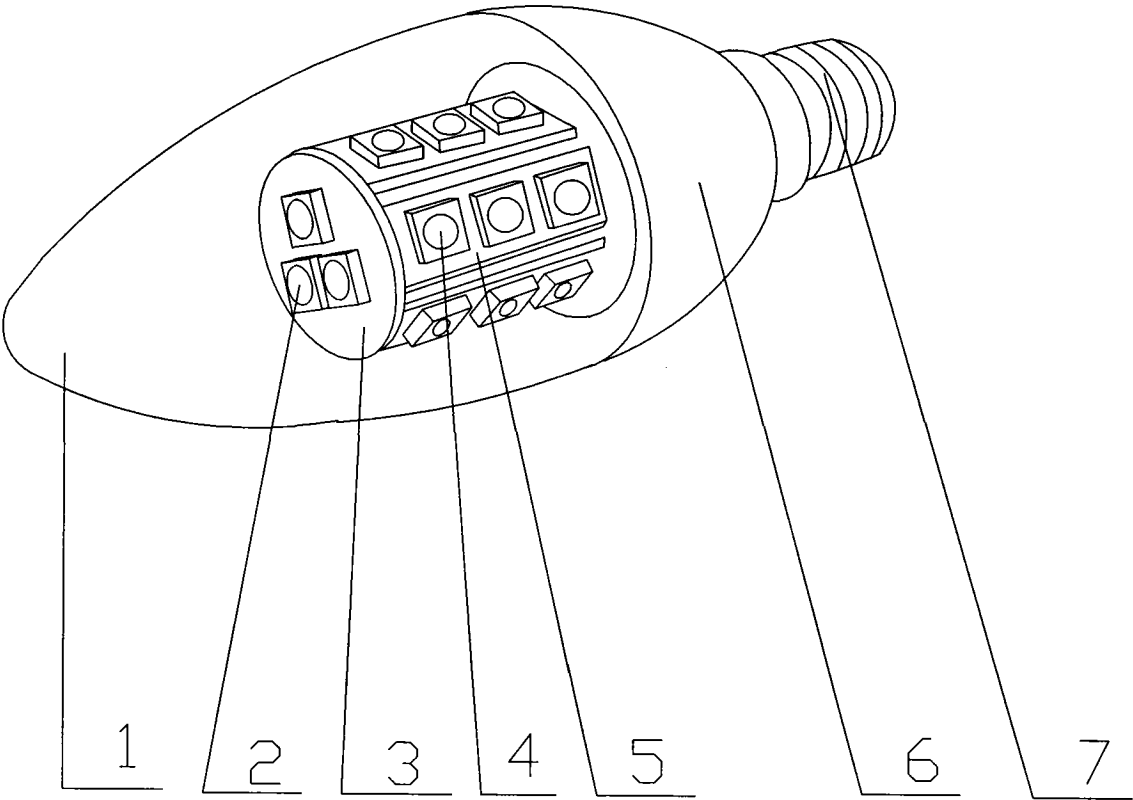


图 2