

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202581174 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220145215. 9

(22) 申请日 2012. 04. 09

(73) 专利权人 安徽皖投新辉光电科技有限公司

地址 230601 安徽省合肥市经济技术开发区
芙蓉路 268 号 3-D 栋

(72) 发明人 王爱军 张国财 胡志成

(74) 专利代理机构 合肥天明专利事务所 34115

代理人 金凯

(51) Int. Cl.

F21V 21/002 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

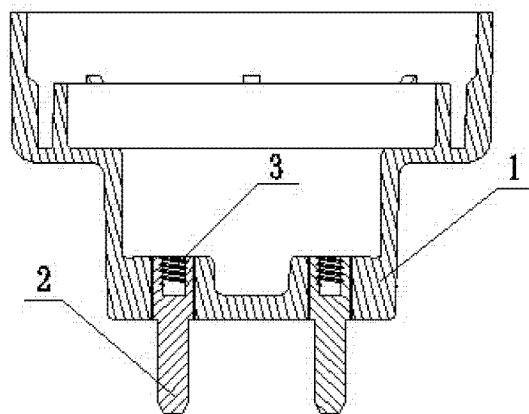
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种 LED 日光灯的堵头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 LED 日光灯的堵头, 包括堵头座和连接于堵头座上的铜针, 堵头座和铜针为一体塑形。本实用新型结构简单, 将堵头座和铜针采用铜质材料一体塑形, 保证了堵头座和铜针结构的稳定性, 且安装时, 无需将两者进行安装连接, 节省了安装时间。



1. 一种 LED 日光灯的堵头,包括堵头座和连接于堵头座上的铜针,其特征在于:所述的堵头座和铜针一体塑形。

2. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 日光灯的堵头,其特征在于:所述的铜针的内端设置有用以插入端子的螺纹孔。

一种 LED 日光灯的堵头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及 LED 日光灯领域，具体是一种 LED 日光灯的堵头。

背景技术

[0002] 目前，对于刚刚发展起来的 LED 行业，市场上的 LED 日光灯的堵头分为两种，分别是铜针管脚外插式固定堵头和铜片管脚内插式固定堵头。这两种堵头其中的铜针管脚和铜片管脚都是插入堵头座上并采用铆接的方式固定，其安装时操作麻烦，且结构不稳定。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种 LED 日光灯的堵头，其结构简单稳定。

[0004] 本实用新型的技术方案为：

[0005] 一种 LED 日光灯的堵头，包括堵头座和连接于堵头座上的铜针，所述的堵头座和铜针一体塑形。

[0006] 所述的铜针的内端设置有用子插合端子的螺纹孔。

[0007] 本实用新型的优点：

[0008] 本实用新型结构简单，将堵头座和铜针采用铜质材料一体塑形，保证了堵头座和铜针结构的稳定性，且安装时，无需将两者进行安装连接，节省了安装时间；铜针内端设置插合端子的螺纹孔，端子直接插合入螺纹孔内即可，其安装方便简单。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 见图 1，一种 LED 日光灯的堵头，包括一体塑形的堵头座 1 和铜针 2，铜针 2 的内端设置有用子插合端子的螺纹孔 3。

[0011] 安装时，直接将电源端子插合于螺纹孔 3 内即可，无需再将铜针 2 连接于堵头座 1 上。

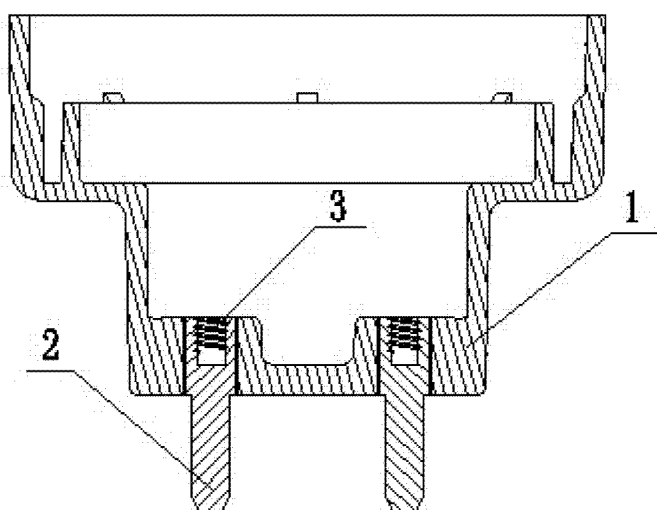


图 1