



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202017979 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 26

(21) 申请号 201020581869. 7

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2010. 10. 25

(73) 专利权人 山西乐百利特科技有限责任公司

地址 048000 山西省晋城市兰花路 1818 号

(72) 发明人 伍永安 张兵锋 于治国 石军亮

(74) 专利代理机构 山西五维专利事务所(有限公司) 14105

代理人 李印贵

(51) Int. Cl.

F21S 8/04(2006. 01)

F21V 23/06(2006. 01)

H05B 37/02(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

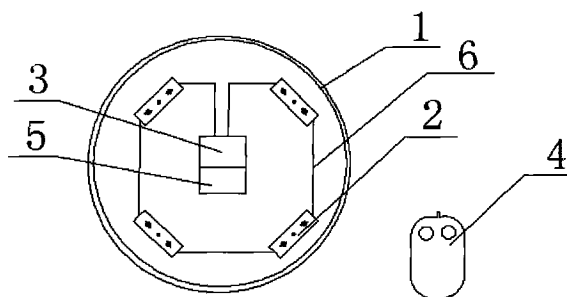
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能 LED 吸顶灯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能 LED 吸顶灯,属于照明灯具技术领域。本实用新型主要是解决现有技术中 LED 吸顶灯亮度单调、开关控制方式单一的技术问题。本实用新型的技术方案为:一种 LED 吸顶灯,包括灯罩、灯条、电源,其中:它还包括遥控器和遥控控制器,所述灯条、电源、遥控控制器设置在灯罩内,且所述的灯条通过电缆线与安装在灯罩内侧中央的电源的四边之间相串联连接,所述遥控控制器安装在电源的一边;所述遥控器与遥控控制器的信号输入端相连接,遥控控制器的信号输出端与电源相连接。本实用新型具有 LED 吸顶灯亮度可调节、开关控制方式多样的优点。



1. 一种 LED 吸顶灯,包括灯罩 (1)、灯条 (2)、电源 (3),其特征是:它还包括遥控器 (4) 和遥控控制器 (5),所述灯条 (2)、电源 (3)、遥控控制器 (5) 设置在灯罩 (1) 内,且所述的灯条 (2) 通过电缆线 (6) 与安装在灯罩 (1) 内侧中央的电源 (3) 的四边之间相串联连接,所述遥控控制器 (5) 安装在电源 (3) 的一边;所述遥控器 (4) 与遥控控制器 (5) 的信号输入端相连接,遥控控制器 (5) 的信号输出端与电源 (3) 相连接。

一种多功能 LED 吸顶灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能 LED 吸顶灯,属于照明灯具技术领域。

背景技术

[0002] 随着家庭装修热的不断升温,吸顶灯的变化也日新月异,不再局限于从前的单灯,而向多样化发展,既吸取了吊灯的豪华与气派,又采用了吸顶式的安装方式,避免了较矮的房间不能装大型豪华灯饰的缺陷。即便如此,市场上 LED 吸顶灯亮度单调,不能满足不同使用场合和使用时间的需要,且主要靠开关控制灯的亮和灭,控制方式单一。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术中 LED 吸顶灯亮度单调、开关控制方式单一的技术问题,提供一种可调节 LED 吸顶灯亮度、开关控制方式多样的多功能 LED 吸顶灯。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题而采取的技术方案为:

[0005] 一种 LED 吸顶灯,包括灯罩、灯条、电源,其中:它还包括遥控器和遥控控制器,所述灯条、电源、遥控控制器设置在灯罩内,且所述的灯条通过电缆线与安装在灯罩内侧中央的电源的四边之间相串联连接,所述遥控控制器安装在电源的一边;所述遥控器与遥控控制器的信号输入端相连接,遥控控制器的信号输出端与电源相连接。

[0006] 由于本实用新型采用了上述技术方案,在灯条上安装不同颜色的二极管,利用遥控器和遥控控制器来调节电源的开关和电压的高低,从而调节 LED 灯的开关,同时根据不同的时间和场合调节 LED 灯的亮度,满足不同人的需求。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 实施例 1

[0009] 如图 1 所示,一种 LED 吸顶灯,包括灯罩 1、灯条 2、电源 3,其中:它还包括遥控器 4 和遥控控制器 5,所述灯条 2、电源 3、遥控控制器 5 设置在灯罩 1 内,且所述的灯条 2 通过电缆线 6 与安装在灯罩 1 内侧中央的电源 3 的四边之间相串联连接,所述遥控控制器 5 安装在电源 3 的一边;所述遥控器 4 与遥控控制器 5 的信号输入端相连接,遥控控制器 5 的信号输出端与电源 3 相连接以控制 LED 灯的开关和亮度。

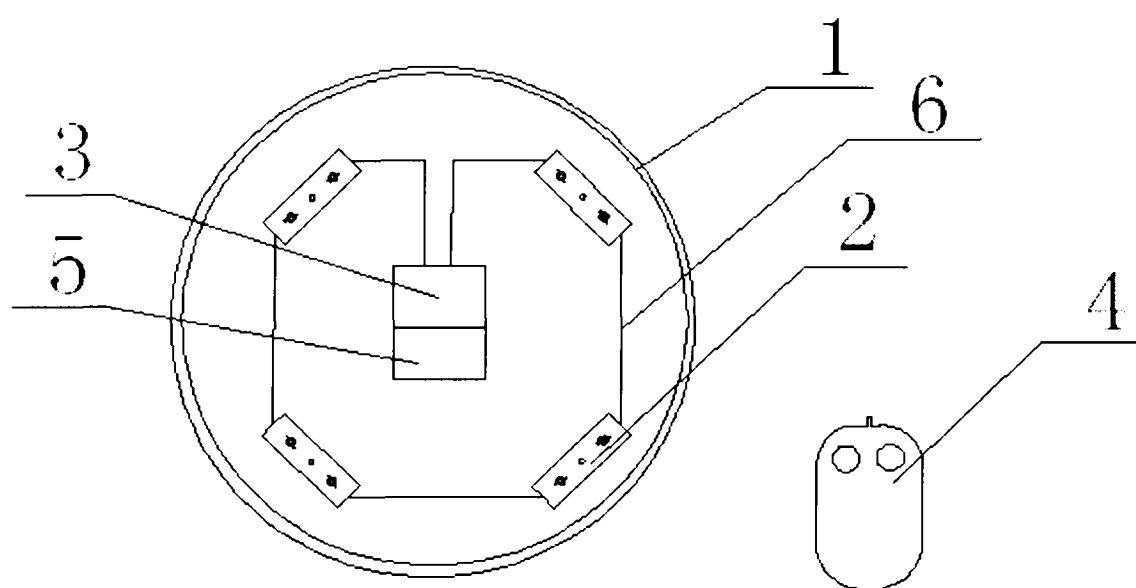


图 1