



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203052405 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201220695629. 9

(22) 申请日 2012. 12. 14

(73) 专利权人 深圳市永而佳电子有限公司

地址 518000 广东省深圳市光明新区公明办
事处玉律社区第六工业区第 21 栋 2、3
楼

(72) 发明人 周道焰 吴文鑫

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 23/04(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

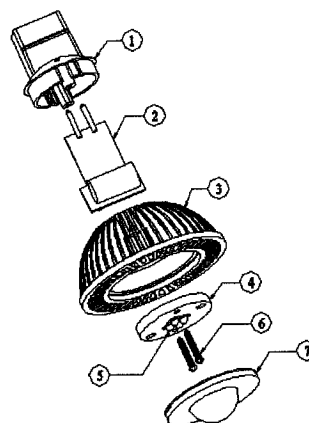
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种 WIFI 调光 MR16 射灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 WIFI 调光 MR16 射灯，它包括散热体、底座、透明罩、铝基板、电路板、以及电路板上的 LED 灯珠，该电路板通过螺丝连接底座固定，该射灯设置有 WIFI 发射器、WIFI 接收器，通过触摸式遥控器或手机遥控连接射灯，还配置有 12V/1A 的电源适配器，可以用摇控器对射灯的发光强度实行无线控制，并且一个摇控器可以同时控制多个射灯；可以用苹果手机对射灯发光强度进行无线控制，并且一个手机可以同时控制多个射灯。



1. 一种 WIFI 调光 MR16 射灯,它包括散热体 (3)、底座 (1)、透明罩 (7)、铝基板 (4)、电路板 (2)、以及电路板 (2) 上的 LED 灯珠 (5),该电路板 (2) 通过螺丝 (6) 连接底座 (1) 固定,其特征在于:该射灯设置有 WIFI 发射器、WIFI 接收器,通过触摸式遥控器 (8) 或手机无线遥控射灯。

2. 根据权利要求 1 所述的 WIFI 调光 MR16 射灯,其特征在于:还配置有 12V/1A 的电源适配器。

一种 WIFI 调光 MR16 射灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及 LED 照明领域,具体涉及一种 WIFI 调光 MR16 射灯。

背景技术

[0002] 传统的 MR16 射灯,没有 MR16 射灯通过手机和摇控器可同时对其进行调光,开发新产品的目的是为了使灯光的使用能够更加智能化,人性化。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决上述问题提供一种 WIFI 调光 MR16 射灯。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型通过以下方案来实现:一种 WIFI 调光 MR16 射灯,它包括散热体、底座、透明罩、铝基板、电路板、以及电路板上的 LED 灯珠,该电路板通过螺丝连接底座固定,该射灯设置有 WIFI 发射器、WIFI 接收器,通过触摸式遥控器或手机无线遥控射灯。

[0005] 还配置有 12V/1A 的电源适配器。

[0006] 本实用新型的有益效果:

[0007] 1、可以用摇控器对射灯的发光强度实行无线控制,并且一个摇控器可以同时控制多个射灯;

[0008] 2、可以用苹果手机对射灯发光强度进行无线控制,并且一个手机可以同时控制多个射灯。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型结构示意图;

[0010] 图 2 为本实用新型结构爆炸图;

[0011] 图 3 为本实用新型遥控器结构示意图;

[0012] 图 4 为本实用新型手机结构示意图。

具体实施方式

[0013] 如图 1、图 2 所示,一种 WIFI 调光 MR16 射灯,它包括散热体 3、底座 1、透明罩 7、铝基板 4、电路板 2、以及电路板 2 上的 LED 灯珠 5,该电路板 2 通过螺丝 6 连接底座 1 固定,该射灯设置有 WIFI 发射器、WIFI 接收器,还配置有 12V/1A 的电源适配器。

[0014] 如图 3 所示,可以用触摸式摇控器 8 对射灯的发光强度实行无线控制,并且一个摇控器可以同时控制多个射灯。

[0015] 如图 4 所示,可以用苹果手机 9 对射灯发光强度进行无线控制,并且一个手机可以同时控制多个射灯。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的优选实例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用

在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

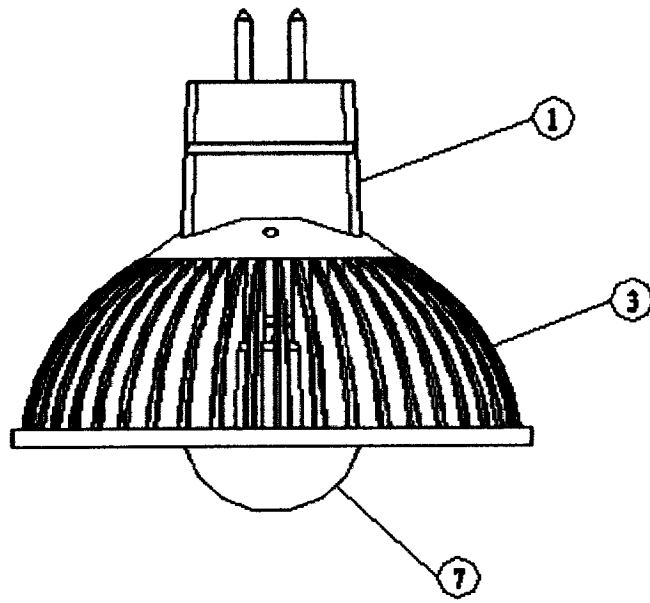


图 1

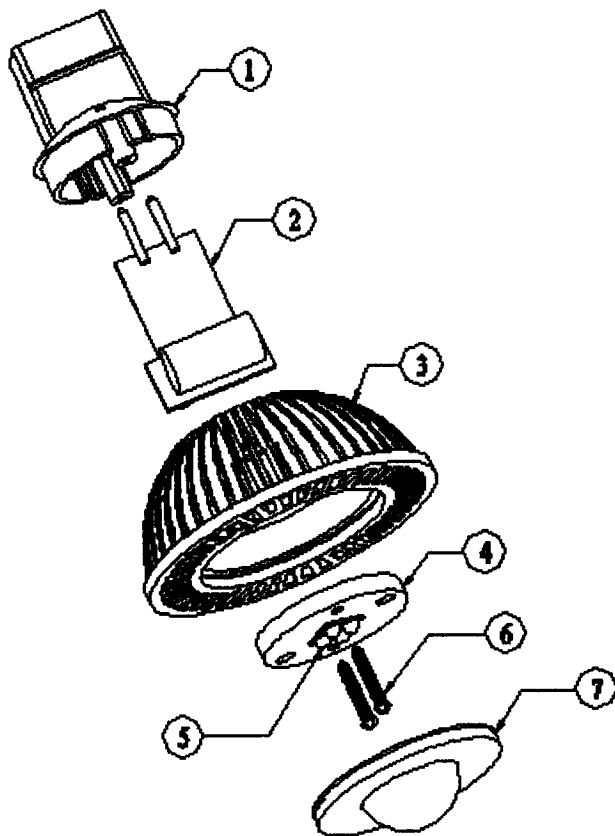


图 2

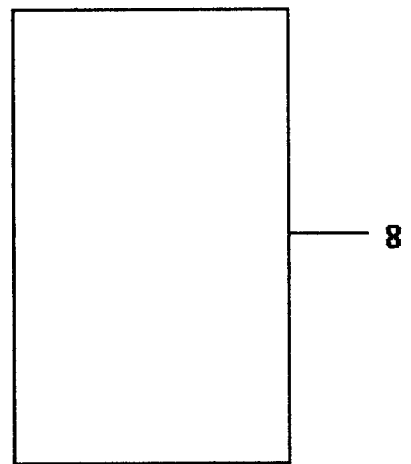


图 3

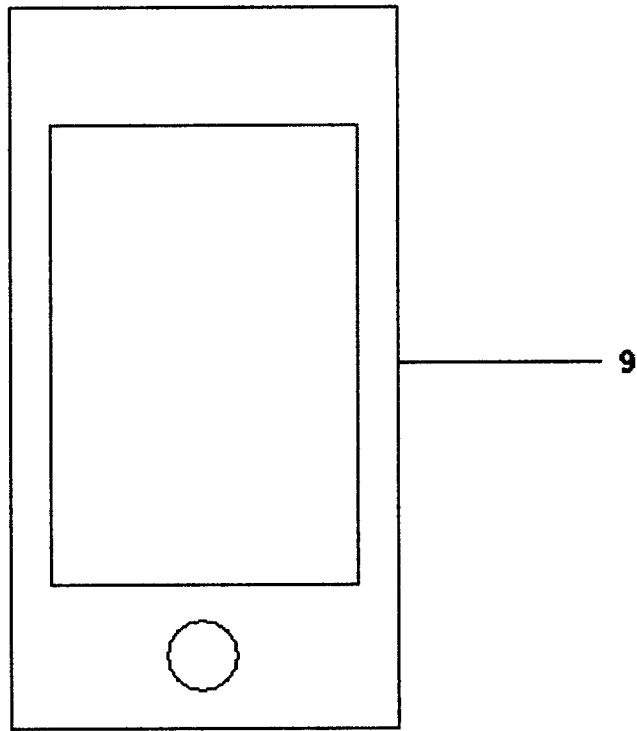


图 4