(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202392553 U
(45)授权公告日 2012.08.22

(21)申请号 201120499439.5

(22)申请日 2011.12.05

(73)专利权人 张关莲
地址 322008 浙江省金华市义乌市后宅街道山塘村1组

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.
*F21S 4/00*(2006.01)
*F21V 23/04*(2006.01)
*F21Y 101/02*(2006.01)

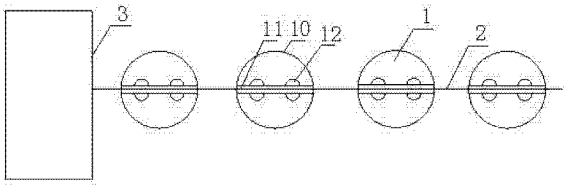
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种LED球形灯串

(57)摘要

本实用新型的LED球形灯串，包括相互连接的、一个以上的LED球形灯，及用于连接LED球形灯的导线，及与导线连接的输出电源；所述LED球形灯包括外壳，及设置在外壳内的电路板，及设置在电路板上的LED光源。由于设置有一个以上的LED球形灯，可以将LED球形灯串设计成任意形状安装在室内外，可以起到装饰的效果，其外观美观，装饰效果好。




CN 202392553 U

1. 一种 LED 球形灯串，其特征在于：包括相互连接的、一个以上的 LED 球形灯，及用于连接 LED 球形灯的导线，及与导线连接的输出电源；所述 LED 球形灯包括外壳，及设置在外壳内的电路板，及设置在电路板上的 LED 光源。

2. 根据权利要求 1 所述的 LED 球形灯串，其特征在于：所述 LED 球形灯相互串接。

# 一种 LED 球形灯串

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LED 球形灯串。

## 背景技术

[0002] 新近出现的采用 LED 作为发光体的照明灯具，如 LED 球形灯，其可广泛应用于室内外的照明。然而，由于现有的 LED 球形灯一般都是单个使用的，外观不太美观，装饰效果差。

## 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种外观美观，装饰效果好的 LED 球形灯串。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：包括相互连接的、一个以上的 LED 球形灯，及用于连接 LED 球形灯的导线，及与导线连接的输出电源；所述 LED 球形灯包括外壳，及设置在外壳内的电路板，及设置在电路板上的 LED 光源。

[0005] 进一步地，所述 LED 球形灯相互串接。

[0006] 本实用新型的 LED 球形灯串，由于设置有一个以上的 LED 球形灯，可以将 LED 球形灯串设计成任意形状安装在室内外，可以起到装饰的效果，其外观美观，装饰效果好。

## 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型 LED 球形灯串的示意图。

## 具体实施方式

[0008] 本实施例中，参照图 1，所述 LED 球形灯串，包括相互连接的、一个以上的 LED 球形灯 1，及用于连接 LED 球形灯 1 的导线 2，及与导线 2 连接的输出电源 3；所述 LED 球形灯 1 包括外壳 10，及设置在外壳 10 内的电路板 11，及设置在电路板 11 上的 LED 光源 12，可以起到装饰的效果，其外观美观，装饰效果好。

[0009] 其中，所述 LED 球形灯 1 相互串接。

[0010] 本实用新型的 LED 球形灯串，由于设置有一个以上的 LED 球形灯，可以将 LED 球形灯串设计成任意形状安装在室内外，可以起到装饰的效果，其外观美观，装饰效果好。

[0011] 以上已将本实用新型做一详细说明，以上所述，仅为本实用新型之较佳实施例而已，当不能限定本实用新型实施范围，即凡依本申请范围所作均等变化与修饰，皆应仍属本实用新型涵盖范围内。

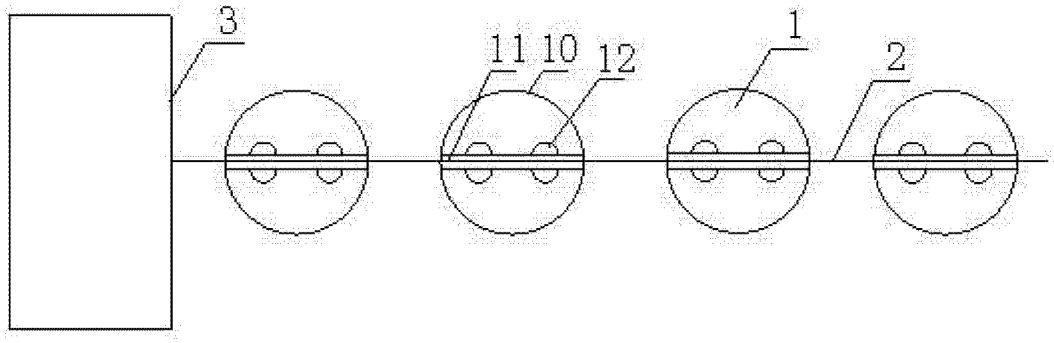



图 1