(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 202546345 U
(45)授权公告日 2012.11.21

(21)申请号 201220082439.X

(22)申请日 2012.03.07

(73)专利权人 中山市成虹照明科技有限公司
地址 528400 广东省中山市古镇曹二文化路 8 号

(72)发明人 陈明华

(74)专利代理机构 中山市铭洋专利商标事务所（普通合伙） 44286
代理人 邹常友

(51)Int.Cl.
F21S 2/00(2006.01)
F21V 29/00(2006.01)
F21V 17/10(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

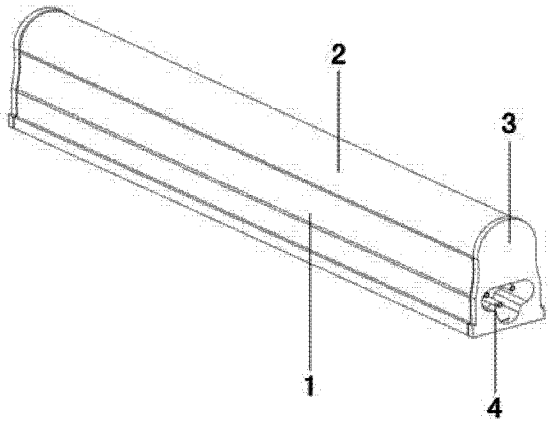
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种 LED 支架灯具

(57)摘要

一种 LED 支架灯具，包括外壳本体，LED 光源直接安装在起散热作用的外壳本体上，外壳本体两端设有端盖，端盖设有接线柱，外壳本体前面装有面罩。该支架灯具小巧紧凑，安装方便，散热好，且灯具不存在暗区。



CN 202546345 U

1. 一种 LED 支架灯具，包括外壳本体，其特征在于LED 光源直接安装在起散热作用的外壳本体上，外壳本体两端设有端盖，端盖设有接线柱，外壳本体前面装有面罩。

2. 根据权利要求 1 所述的 LED 支架灯具，其特征在于面罩是卡接在外壳本体上，面罩垂直截面形状为半圆形。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的 LED 支架灯具，其特征在于外壳本体为铝材。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的 LED 支架灯具，其特征在于外壳本体的底面水平。

5. 根据权利要求 3 所述的 LED 支架灯具，其特征在于外壳本体的底面水平。

一种 LED 支架灯具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LED 灯具，特别是一种用于家具装修、橱柜或超市商场的 LED 支架灯具。

背景技术

[0002] 现有的 LED 灯具需要通过散热片进行散热，结构复杂，成本高；灯罩两端的暗区很大，影响照明亮度和效果，且散热不好。本实用新型提供的技术方案可有效解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于，提供一种 LED 支架灯具。它的结构简单，小巧紧凑，安装方便，且灯具不存在暗区。

[0004] 本实用新型提供的 LED 支架灯具，包括外壳本体，LED 光源直接安装在起散热作用的外壳本体上，外壳本体两端设有端盖，端盖设有接线柱，外壳本体前面装有面罩。

[0005] 按上述的 LED 支架灯具，其特征在于外罩是卡接在外壳本体上，面罩垂直截面形状为半圆形。

[0006] 按上述的 LED 支架灯具，其特征在于外壳本体为铝材。

[0007] 按上述的 LED 支架灯具，其特征在于外壳本体的底面水平。

[0008] 本实用新型的技术方案中的端盖的厚度与现有的灯具相比较小，外壳本体采用铝材，因此，散热效果好，在灯具的两端不存在暗区，增加了照明亮度。

[0009] 附图说明

[0010] 图 1 本实用新型结构示意图。

[0011] 具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0013] 一种 LED 支架灯具，构成如图 1 所示，，包括外壳本体 1，LED 光源直接安装在起散热作用的外壳本体上 1，外壳本体两端设有端盖 3，端盖设有接线柱 4，外壳本体前面装有面罩 2。

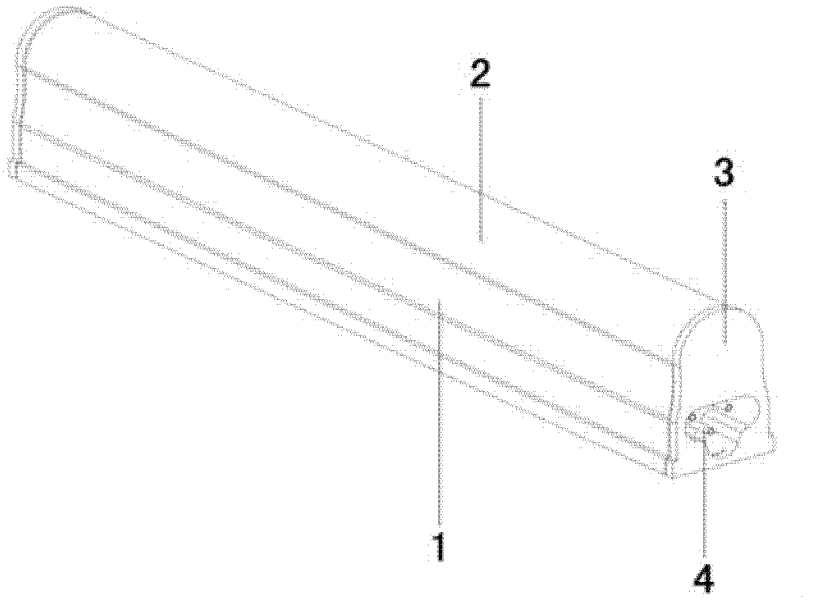


图 1