



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205640538 U

(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620446905.6

(22)申请日 2016.05.17

(73)专利权人 欧锦孝

地址 528400 广东省中山市古镇镇北海翠苑新路东五巷7号

(72)发明人 欧锦孝

(51)Int.Cl.

F21S 8/00(2006.01)

F21V 23/04(2006.01)

F21V 21/14(2006.01)

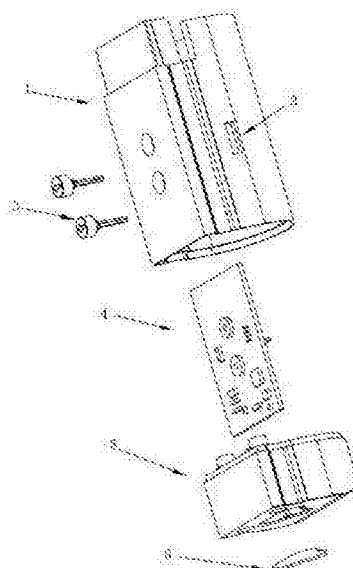
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯,包括扭杆、感应板和底盖,所述感应板固定在感应外壳与底盖之间,所述感应板固定在感应外壳中,所述底盖与感应外壳的端部固定连接,所述扭杆通过感应外壳的圆孔插进感应板中与可调电阻连接,所述感应板的侧面设有滑动开关,所述底盖的三位孔位中设有平塞。该支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯,设计合理、接线简单;采用感应功能的LED照明感应板电路,能自动识别当前环境内是否有人或车活动,由此决定是否开启LED日光灯,当人体或热源离开后,自动延时熄灭,方便又节能;同时具有过热保护功能,尤其适用于需要长期照明,但又较少有人或车经过的场所。



1.一种支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯,包括扭杆(3)、感应板(4)和底盖(5),其特征在于:所述感应板(4)固定在感应外壳(1)与底盖(5)之间,所述感应板(4)固定在感应外壳(1)中,且感应板(4)设置在底盖(5)的端部,所述底盖(5)与感应外壳(1)的端部固定连接,所述扭杆(3)通过感应外壳(1)的圆孔插进感应板(4)中与可调电阻连接,所述感应板(4)的侧面设有滑动开关(2),所述底盖(5)的三位孔位中设有平塞(6)。

2.根据权利要求1所述的一种支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯,其特征在于:所述感应外壳(1)的端部设有与卡块匹配的卡槽。

3.根据权利要求1所述的一种支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯,其特征在于:所述感应线路板(5)与滑动开关(3)电性连接。

一种支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯

技术领域

[0001] 本实用新型属于灯具技术领域,具体涉及一种支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯。

背景技术

[0002] 19 世纪60年代末,在砷化镓基本上使用磷化物发明第一个可见红外光LED以来,随着半导体及LED封装等技术的突破,单晶片红、绿、蓝、白光 LED 的功率等级和亮度不断的提高。随着LED光效、寿命及光色上的明显提高,其在显示、背光、装饰和照明等领域有着巨大的潜力。LED 应用层面不断扩大,寿命及光效高于传统照明。

[0003] 目前LED在照明领域面临的主要问题就是智能控制问题,传统的LED日光灯管主要是给日光灯管通上电后,灯管一直全亮。虽然 LED 日光灯比传统日光灯能节省近一半的电能,但是对于需要有长期照明要求,但是又比较少有人经过的场所,还是比较浪费电能。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯,包括扭杆、感应板和底盖,所述感应板固定在感应外壳与底盖之间,所述感应板固定在感应外壳中,且感应板设置在底盖的端部,所述底盖与感应外壳的端部固定连接,所述扭杆通过感应外壳的圆孔插进感应板中与可调电阻连接,所述感应板的侧面设有滑动开关,所述底盖的三个孔位中设有平塞。

[0006] 优选的,所述感应外壳的端部设有与卡块匹配的卡槽。

[0007] 优选的,所述感应线路板5与滑动开关3电性连接。

[0008] 本实用新型的技术效果和优点:该支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯,设计合理、接线简单;通过感应线路板上设置有的滑动开关,感应线路板通过感应外壳可以滑动跳档,其包括圆形跳档和三档(三档之内含三档)跳档功能,具有亮度5%-50%微调亮度功能;滑动开关滑到一边可以变成普通灯具,滑动到另一边可以变成感应灯具功能;其感应外壳设置有扭杆,通过圆孔插进电源板中可调电源上,扭杆可以感应照度3LUX-50LUX白天黑夜范围触发开关和感应5秒-8分钟范围的时间开关等功能;采用感应功能的LED照明感应板电路,能自动识别当前环境内是否有人或车活动,由此决定是否开启LED日光灯,当人体或热源离开后,自动延时熄灭,方便又节能;同时具有过热保护功能,尤其适用于需要长期照明,但又较少有人或车经过的场所。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中:1感应外壳、2滑动开关、3扭杆、4感应板、5底盖、6平塞。

具体实施方式

[0011] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 本实用新型提供了如图1所示的一种支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯,包括扭杆3、感应板4和底盖5,所述感应板4固定在感应外壳1与底盖5之间,所述感应板4固定在感应外壳1中,且感应板4设置在底盖5的端部,所述底盖5与感应外壳1的端部固定连接,所述扭杆3通过感应外壳1的圆孔插进感应板4中与可调电阻连接,所述感应板4的侧面设有滑动开关2,所述底盖5的三个孔位中设有平塞6,所述感应外壳1的端部设有与卡块匹配的卡槽;所述感应线路板(5)与滑动开关(3)电性连接。

[0013] 该支架可调微波、声控一体化感应照明日光灯,设计合理、接线简单;其感应线路板4上设置有的滑动开关2,使感应线路板4通过感应外壳1可以滑动跳档,其包括圆形跳档和三档(三档之内含三档)跳档功能,具有亮度5%-50%微调亮度功能;滑动开关2滑到一边可以变成普通灯具,滑动到另一边可以变成感应灯具功能;感应外壳1设置有扭杆3,通过圆孔插进电源板中可调电源上,扭杆3可以感应照度3LUX-50LUX白天黑夜范围触发开关和感应5秒-8分钟范围的时间开关等功能。

[0014] 采用感应功能的LED照明感应板4电路,能自动识别当前环境内是否有人或车活动,由此决定是否开启LED日光灯,当人体或热源离开后,自动延时熄灭,方便又节能;同时具有过热保护功能,尤其适用于需要长期照明,但又较少有人或车经过的场所。

[0015] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

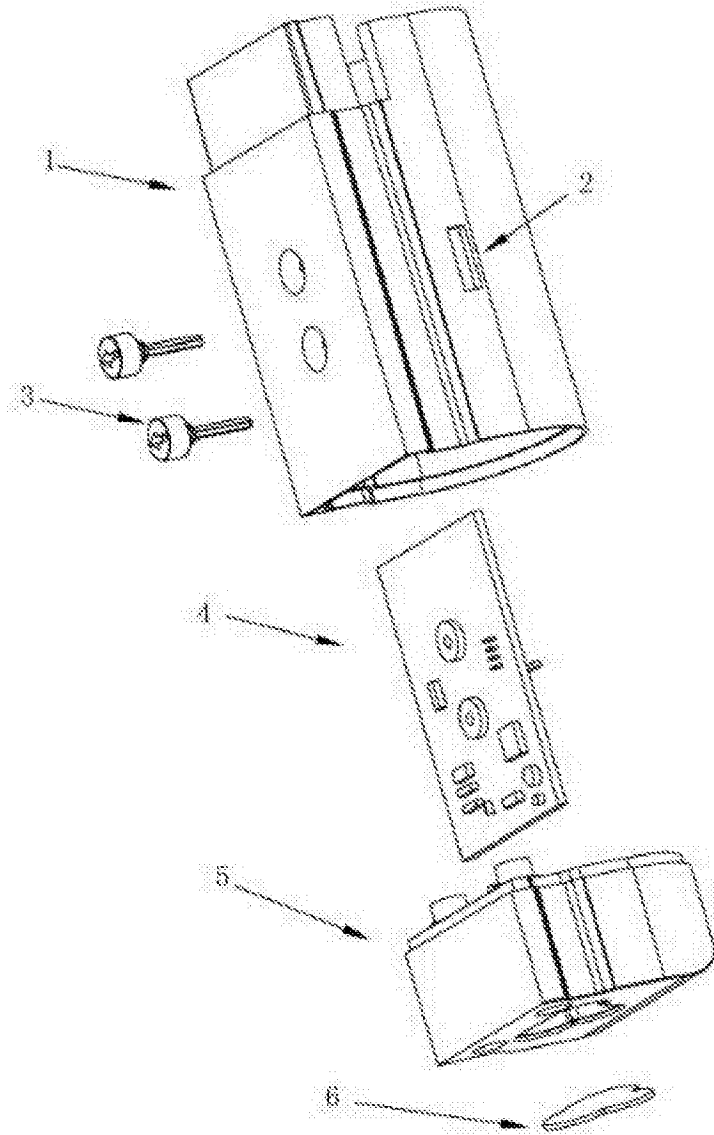


图1