



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204215880 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 18

(21) 申请号 201420530992. 4

(22) 申请日 2014. 09. 16

(73) 专利权人 长兴和兴电子有限公司

地址 313000 浙江省湖州市长兴县槐坎乡工业园区

(72) 发明人 王杰

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

H01F 29/12(2006. 01)

H01F 27/28(2006. 01)

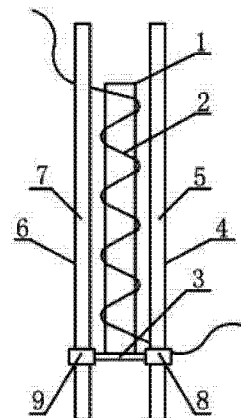
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种节能灯可微调式电感器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种节能灯可微调式电感器,包括基柱,基柱绕有线圈,基柱设置在升降片上,升降片的一端设有第一滑块,升降片的另一端设有第二滑块,基柱的一边设有第一插板,第一插板设有第一滑道,第一滑块的内半部分卡接在第一滑道内,第一滑块的外半部分卡接在第一滑道外,基柱的另一边设有第二插板,第二插板设有第二滑道,第二滑道与第二插板的轴向呈平行布置,第二滑块的内半部分卡接在第二滑道内,第二滑块的外半部分卡接在第二滑道外。本实用新型通过插板方便该电感器插接在保护盒内,滑块可以控制升降片沿着滑道竖直滑动,从而方便了基柱的升降调节,可以控制线圈的升降调节,更加方便线圈连接电路,灵活度大大提高。



1. 一种节能灯可微调式电感器,包括基柱,其特征在于:基柱绕有线圈,线圈绕在基柱的外周面上,线圈的一端为自由端,线圈的一端绕在基柱的上端并向外延伸,线圈的另一端为自由端,线圈的另一端绕在基柱的下端并向外延伸,基柱呈竖直布置,基柱设置在升降片上,升降片的一端设有第一滑块,第一滑块为H型形状,升降片的另一端设有第二滑块,第二滑块为H型形状,基柱的一边设有第一插板,第一插板与基柱呈平行布置,第一插板设有第一滑道,第一滑道与第一插板的轴向呈平行布置,第一滑块的内半部分卡接在第一滑道内,第一滑块的外半部分卡接在第一滑道外,基柱的另一边设有第二插板,第二插板与基柱呈平行布置,第二插板设有第二滑道,第二滑道与第二插板的轴向呈平行布置,第二滑块的内半部分卡接在第二滑道内,第二滑块的外半部分卡接在第二滑道外。

2. 根据权利要求1所述的节能灯可微调式电感器,其特征在于:所述基柱通过螺纹与升降片连接。

3. 根据权利要求1所述的节能灯可微调式电感器,其特征在于:所述基柱的内部为空心结构。

4. 根据权利要求3所述的节能灯可微调式电感器,其特征在于:所述基柱的内部设有胶体。

5. 根据权利要求1所述的节能灯可微调式电感器,其特征在于:所述基柱的外表面设有保护膜。

一种节能灯可微调式电感器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种节电感器,尤其是涉及一种节能灯可微调式电感器。

背景技术

[0002] 如专利 ZL200680043444.7 公开了一种电容器,包括:电容器元件,其具有第 1 电极、第 2 电极、和插在所述第 1 电极与所述第 2 电极之间的隔膜;金属性筒状壳体,其容纳所述电容器元件,且在内底面接合着所述第 1 电极;电解液,其容纳在所述壳体中;以及,端子板,其与所述第 2 电极接合,并密封所述壳体的开口部,在所述端子板与所述壳体中的至少一个上设置有通孔,所述通孔中嵌入有外径大于所述通孔的直径且由橡胶状弹性体构成的密封栓部件。该电容器不具有升降移动功能,也不具有滑轨与滑道机构,灵活度差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种通过插板方便该电感器插接在保护盒内,滑块可以控制升降片沿着滑道竖直滑动,从而方便了基柱的升降调节,可以控制线圈的升降调节,更加方便线圈连接电路,灵活度大大提高的节能灯可微调式电感器。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种节能灯可微调式电感器,包括基柱,基柱绕有线圈,线圈绕在基柱的外周面上,线圈的一端为自由端,线圈的一端绕在基柱的上端并向外延伸,线圈的另一端为自由端,线圈的另一端绕在基柱的下端并向外延伸,基柱呈竖直布置,基柱设置在升降片上,升降片的一端设有第一滑块,第一滑块为 H 型形状,升降片的另一端设有第二滑块,第二滑块为 H 型形状,基柱的一边设有第一插板,第一插板与基柱呈平行布置,第一插板设有第一滑道,第一滑道与第一插板的轴向呈平行布置,第一滑块的内半部分卡接在第一滑道内,第一滑块的外半部分卡接在第一滑道外,基柱的另一边设有第二插板,第二插板与基柱呈平行布置,第二插板设有第二滑道,第二滑道与第二插板的轴向呈平行布置,第二滑块的内半部分卡接在第二滑道内,第二滑块的外半部分卡接在第二滑道外。

[0006] 进一步地,所述基柱通过螺纹与升降片连接。

[0007] 进一步地,所述基柱的内部为空心结构。

[0008] 进一步地,所述基柱的内部设有胶体。

[0009] 进一步地,所述基柱的外表面设有保护膜。

[0010] 采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果为:由于线圈绕在基柱的外周面上,线圈的一端为自由端,线圈的一端绕在基柱的上端并向外延伸,线圈的另一端为自由端,线圈的另一端绕在基柱的下端并向外延伸,基柱呈竖直布置,基柱设置在升降片上,升降片的一端设有第一滑块,第一滑块为 H 型形状,升降片的另一端设有第二滑块,第二滑块为 H 型形状,基柱的一边设有第一插板,第一插板与基柱呈平行布置,第一插板设有第一滑道,第一滑道与第一插板的轴向呈平行布置,第一滑块的内半部分卡接在第一滑道内,第一滑块

的外半部分卡接在第一滑道外,基柱的另一边设有第二插板,第二插板与基柱呈平行布置,第二插板设有第二滑道,第二滑道与第二插板的轴向呈平行布置,第二滑块的内半部分卡接在第二滑道内,第二滑块的外半部分卡接在第二滑道外,所以通过插板方便该电感器插接在保护盒内,滑块可以控制升降片沿着滑道竖直滑动,从而方便了基柱的升降调节,可以控制线圈的升降调节,更加方便线圈连接电路,灵活度大大提高。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型实施例的结构示意图。

[0012] 具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0014] 如图 1 所示,一种节能灯可微调式电感器,包括基柱 1,基柱 1 绕有线圈 2,线圈 2 绕在基柱 1 的外周面上,线圈 2 的一端为自由端,线圈 2 的另一端绕在基柱 1 的上端并向外延伸,线圈 2 的另一端为自由端,线圈 2 的另一端绕在基柱 1 的下端并向外延伸,基柱 1 呈竖直布置,基柱 1 设置在升降片 3 上,升降片 3 的一端设有第一滑块 8,第一滑块 8 为 H 型形状,升降片 3 的另一端设有第二滑块 9,第二滑块 9 为 H 型形状,基柱 1 的一边设有第一插板 4,第一插板 4 与基柱 1 呈平行布置,第一插板 4 设有第一滑道 5,第一滑道 5 与第一插板 4 的轴向呈平行布置,第一滑块 8 的内半部分卡接在第一滑道 5 内,第一滑块 8 的外半部分卡接在第一滑道 5 外,基柱 1 的另一边设有第二插板 6,第二插板 6 与基柱 1 呈平行布置,第二插板 6 设有第二滑道 7,第二滑道 7 与第二插板 6 的轴向呈平行布置,第二滑块 9 的内半部分卡接在第二滑道 7 内,第二滑块 9 的外半部分卡接在第二滑道 7 外;基柱 1 通过螺纹与升降片 3 连接,基柱 1 的内部为空心结构,基柱 1 的内部设有胶体,基柱 1 的外表面设有保护膜。

[0015] 本实用新型节能灯可微调式电感器,通过插板方便该电感器插接在保护盒内,滑块可以控制升降片 3 沿着滑道竖直滑动,从而方便了基柱的升降调节,可以控制线圈 2 的升降调节,更加方便线圈 2 连接电路,灵活度大大提高。

[0016] 其中,基柱 1 通过螺纹与升降片 3 连接,所以连接更加方便,组装方便,连接牢固。

[0017] 其中,基柱 1 的内部为空心结构,所以质轻。

[0018] 其中,基柱 1 的内部设有胶体,所以能填实基柱 1 内部空心结构。

[0019] 其中,基柱 1 的外表面设有保护膜,所以能保护基柱 1 的外表面。

[0020] 本实用新型不局限于上述具体的实施方式,本领域的普通技术人员从上述构思出发,不经过创造性的劳动,所作出的种种变换,均落在本实用新型的保护范围之内。

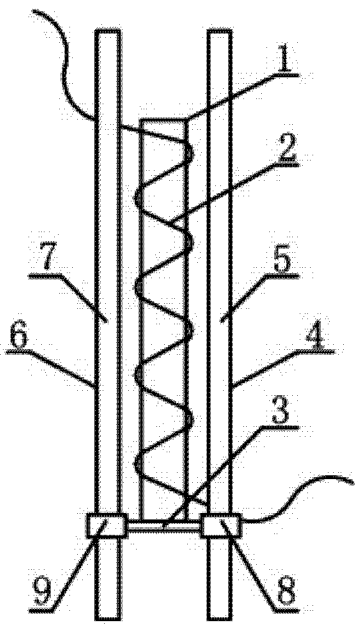


图 1