



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212784122 U

(45) 授权公告日 2021.03.23

(21) 申请号 202021765345.3

(22) 申请日 2020.08.21

(73) 专利权人 慈溪市凯峰电子有限公司

地址 315300 浙江省宁波市慈溪市逍林镇
众益路4号

(72) 发明人 金正发

(74) 专利代理机构 北京汇信合知识产权代理有
限公司 11335

代理人 朱鹏

(51) Int. Cl.

H01R 31/02 (2006.01)

H01R 13/502 (2006.01)

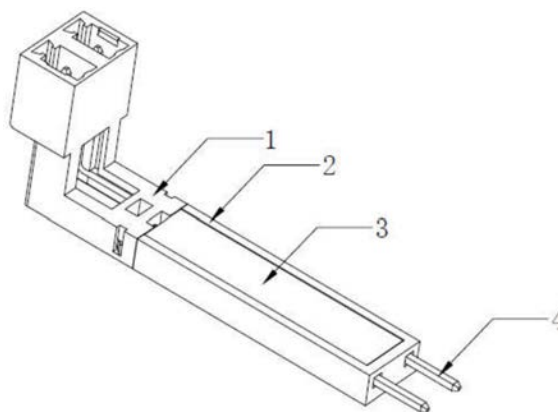
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种单相接头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种单相接头,包括单相接头主体,所述的单相接头主体的一端可拆卸连接有配件底座,所述的配件底座的上侧可拆卸安装有配件盖,所述的单相接头主体内部安装有一对穿过配件底座的四方导电针。本实用新型结构简单,可以更换不同长度的配件底座,满足不同使用场合的需要。



1. 一种单相接头,包括单相接头主体(1),其特征在于,所述的单相接头主体(1)的一端可拆卸连接有配件底座(2),所述的配件底座(2)的上侧可拆卸安装有配件盖(3),所述的单相接头主体(1)内部安装有一对穿过配件底座(2)的四方导电针(4)。

2. 根据权利要求1所述的单相接头,其特征在于:所述的配件盖(3)的下侧边缘设置有若干个扣板(7),所述的配件底座(2)的内侧设置有与扣板(7)相对应的扣槽(8)。

3. 根据权利要求1所述的单相接头,其特征在于:所述的配件底座(2)的一端设置有插扣板(5),所述的插扣板(5)与单相接头主体(1)相插接。

4. 根据权利要求1所述的单相接头,其特征在于:所述的配件底座(2)的一端居中设置有导向插柱(6),所述的导向插柱(6)的一端插入到单相接头主体(1)一端的插孔中。

一种单相接头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电气配件领域,尤其涉及一种单相接头。

背景技术

[0002] 单相接头是日常常用的一种电气原件,但是现在的单相接头的结构是固定的,对于一些特殊的应用领域,往往需要安装其他的配件,配件多是安装在单相接头外部,无法进行保护,而且现在单相接头是无法满足不同的配件的安装。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种单相接头,结构简单,可以更换不同长度的配件底座,满足不同使用场合的需要。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种单相接头,包括单相接头主体,所述的单相接头主体的一端可拆卸连接有配件底座,所述的配件底座的上侧可拆卸安装有配件盖,所述的单相接头主体内部安装有一对穿过配件底座的四方导电针。

[0005] 作为优选,所述的配件盖的下侧边缘设置有若干个扣板,所述的配件底座的内侧设置有与扣板相对应的扣槽。

[0006] 作为优选,所述的配件底座的一端设置有插扣板,所述的插扣板与单相接头主体相插接。

[0007] 作为优选,所述的配件底座的一端居中设置有导向插柱,所述的导向插柱的一端插入到单相接头主体一端的插孔中。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0009] 结构简单,可以更换不同长度的配件底座,满足不同使用场合的需要,通过配件盖可以保护配件底座内的配件。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的立体结构图;

[0011] 图2为本实用新型的立体分解结构图;

[0012] 图3为本实用新型的局部半剖分解结构图。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 如图1-3示,本实用新型提供一种单相接头,包括单相接头主体1,所述的单相接头主体1的一端可拆卸连接有配件底座2,所述的配件底座2的上侧可拆卸安装有配件盖3,所

述的单相接头主体1内部安装有一对穿过配件底座2的四方导电针4。

[0015] 通过不同长度的配件底座2与单相接头主体1相插接可以满足不同应用领域的需要。

[0016] 实施例一：

[0017] 为了方便配件盖3的拆卸和安装,所述的配件盖3的下侧边缘设置有若干个扣板7,所述的配件底座2的内侧设置有与扣板7相对应的扣槽8。

[0018] 实施例二：

[0019] 同时,所述的配件底座2的一端设置有插扣板5,所述的插扣板5与单相接头主体1相插接,可以满足配件底座2的快速插接的要求。

[0020] 为了提高配件底座2的插接稳定性,所述的配件底座2的一端居中设置有导向插柱6,所述的导向插柱6的一端插入到单相接头主体1一端的插孔中。

[0021] 虽然在上文中已经参考实施例对本实用新型进行了描述,然而在不脱离本实用新型的范围的情况下,可以对其进行各种改进并且可以用等效物替换其中的部件。尤其是,只要不存在结构冲突,本实用新型所披露的实施例中的各项特征均可通过任意方式相互结合起来使用,在本说明书中未对这些组合的情况进行穷举性的描述仅仅是出于省略篇幅和节约资源的考虑。因此,本实用新型并不局限于文中公开的特定实施例,而是包括落入权利要求的范围内的所有技术方案。

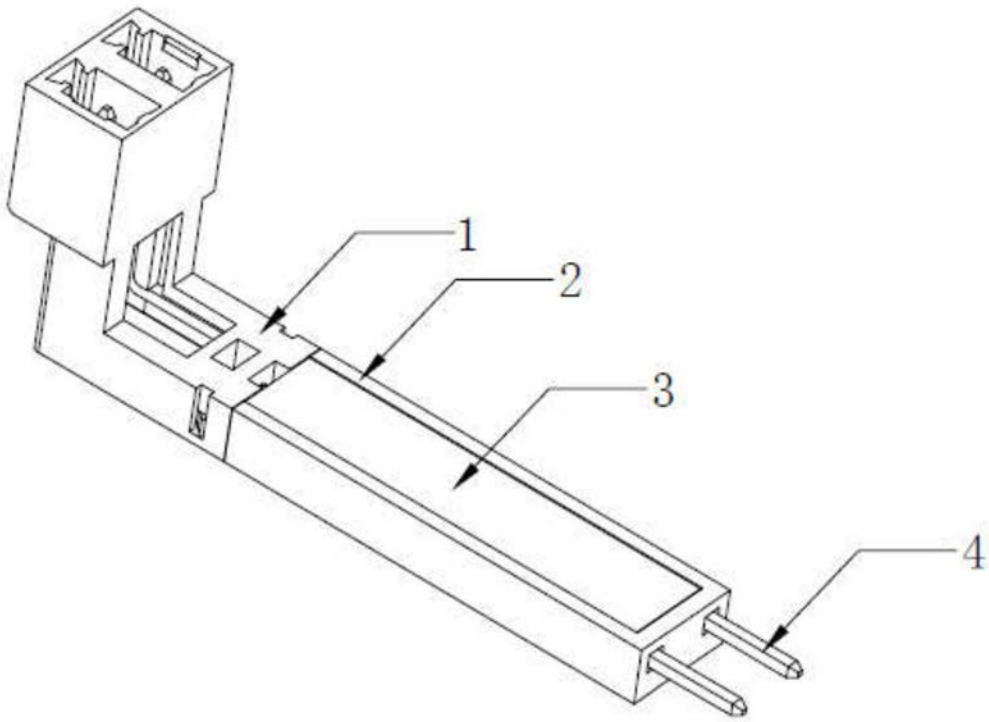


图1

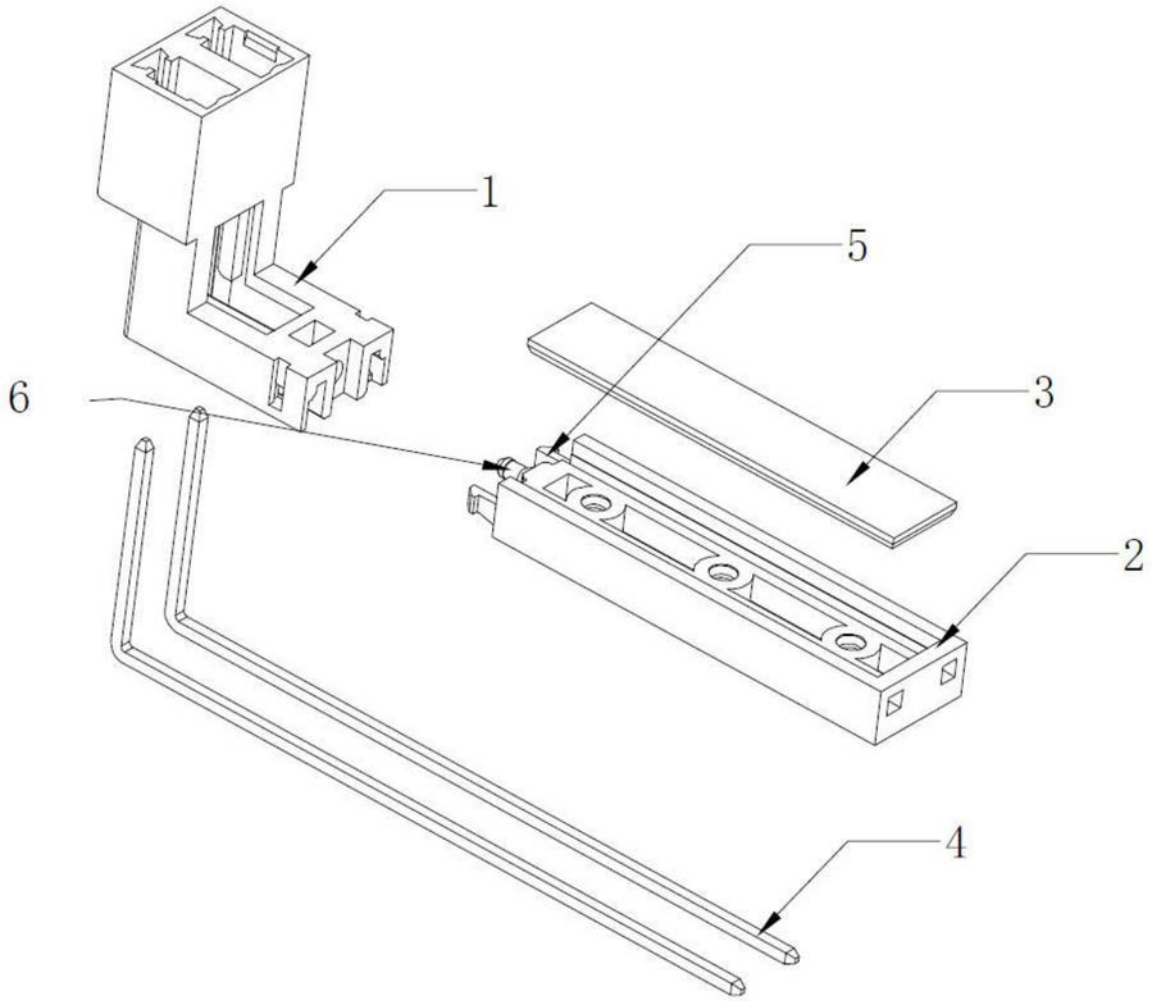


图2

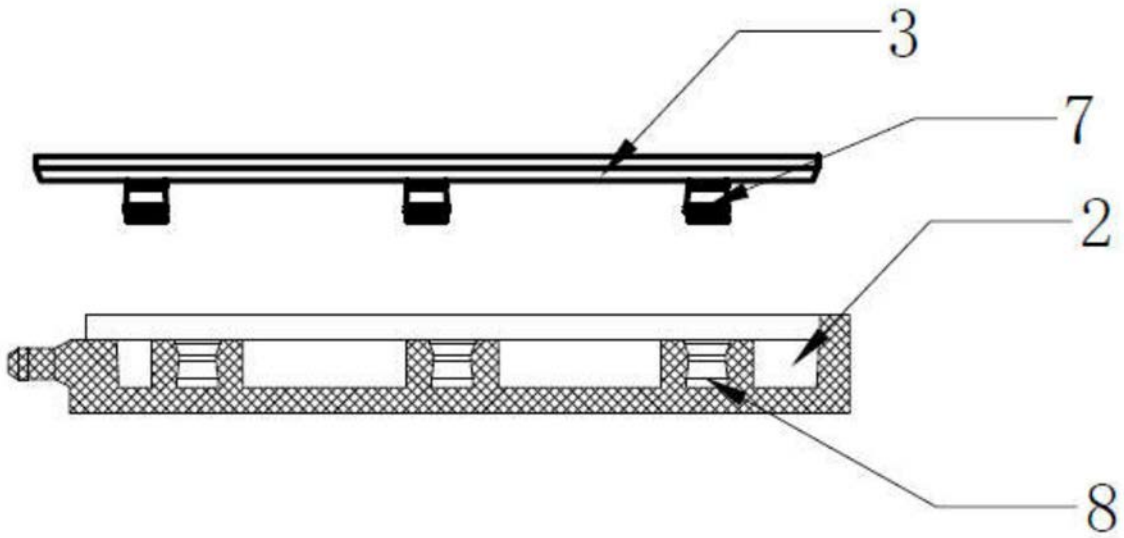


图3