



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205193122 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 27

(21) 申请号 201520886736. 3

(22) 申请日 2015. 11. 09

(73) 专利权人 国家电网公司

地址 100000 北京市西城区长安街 86 号

专利权人 国网安徽省电力公司池州供电公司

(72) 发明人 余兴东 缪玉生 肖虎 高志刚
杨大宋 江国权 陈继军 汤强
张伦健 江炜楠 汪经华 张余久
吴家宝 徐红

(74) 专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117
代理人 吴奇

(51) Int. Cl.
G01R 11/04(2006. 01)

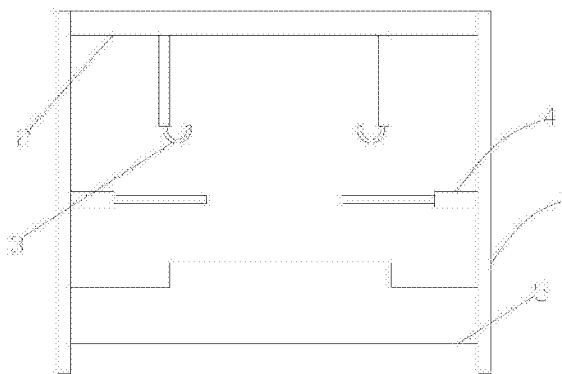
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种变电站多功能电表连接支架

(57) 摘要

一种变电站多功能电表连接支架, 涉及变电站设备改造技术领域, 其特征在于: 包括两个连杆, 连杆上连接有固定杆, 固定杆上设有挂钩, 所述连杆上连接有定位杆, 定位杆下方设有底座。本实用新型结构合理、使用方便、连接简单。



1. 一种变电站多功能电表连接支架,其特征在于:包括两个连杆,连杆上连接有固定杆,固定杆上设有挂钩,所述连杆上连接有定位杆,定位杆下方设有底座。

2. 根据权利要求1所述的一种变电站多功能电表连接支架,其特征在于:所述连杆为三角形结构。

3. 根据权利要求1所述的一种变电站多功能电表连接支架,其特征在于:所述挂钩为弧形结构。

4. 根据权利要求1所述的一种变电站多功能电表连接支架,其特征在于:所述底座为“凸”形结构。

5. 根据权利要求1所述的一种变电站多功能电表连接支架,其特征在于:所述定位杆为伸缩式杆。

一种变电站多功能电表连接支架

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及变电站设备改造技术领域，具体涉及一种变电站多功能电表连接支架。

背景技术：

[0002] 变电站，改变电压的场所。为了把发电厂发出来的电能输送到较远的地方，必须把电压升高，变为高压电，到用户附近再按需要把电压降低，这种升降电压的工作靠变电站来完成。变电站的主要设备是开关和变压器。按规模大小不同，小的称为变电所。变电站大于变电所。变电所：一般是电压等级在110KV以下的降压变电站；变电站：包括各种电压等级的“升压、降压”变电站。

[0003] 许多的配电柜与电表都是统一型号和配置的，但是有许多的老电表箱在安装新型的电表的时候就容易出现安装不上的情况，这样就非常的麻烦，需要重新开孔、布线等一系列工作，非常浪费时间和人力。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题在于克服现有的技术缺陷提供一种结构合理、使用方便、连接简单的一种变电站多功能电表连接支架。

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下的技术方案来实现：

[0006] 一种变电站多功能电表连接支架，其特征在于：包括两个连杆，连杆上连接有固定杆，固定杆上设有挂钩，所述连杆上连接有定位杆，定位杆下方设有底座；

[0007] 所述连杆为三角形结构；

[0008] 所述挂钩为弧形结构；

[0009] 所述底座为“凸”形结构；

[0010] 所述定位杆为伸缩式杆。

[0011] 本实用新型的有益效果为：设有这样的一个支架，首先将支架固定在配电柜内，然后通过各种方式来固定所需要使用的电表，并且这种支架也不占地方，支架的安装比电表的安装快的多，可以通过一种或多种共同使用的方式来固定，稳定性更加良好。本实用新型结构合理、使用方便、连接简单。

附图说明：

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型连杆结构示意图。

具体实施方式：

[0014] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0015] 如图1以及图2所示,一种变电站多功能电表连接支架,包括两个连杆1,连杆1上连接有固定杆2,固定杆2上设有挂钩3,所述连杆1上连接有定位杆4,定位杆4下方设有底座5;

[0016] 所述连杆1为三角形结构;

[0017] 所述挂钩3为弧形结构;

[0018] 所述底座5为“凸”形结构;

[0019] 所述定位4杆为伸缩式杆。

[0020] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

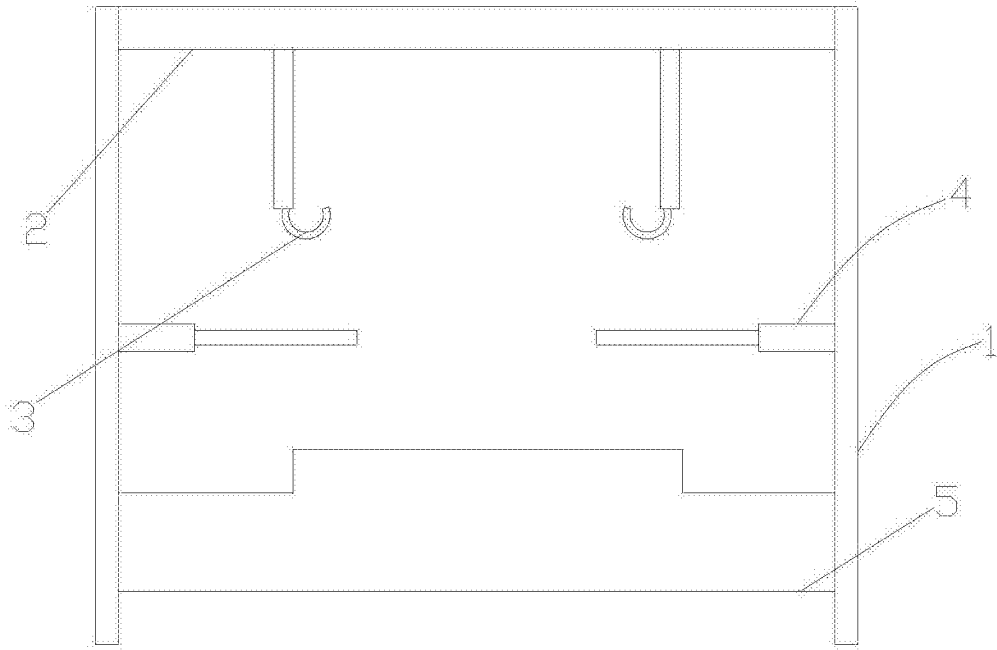


图1

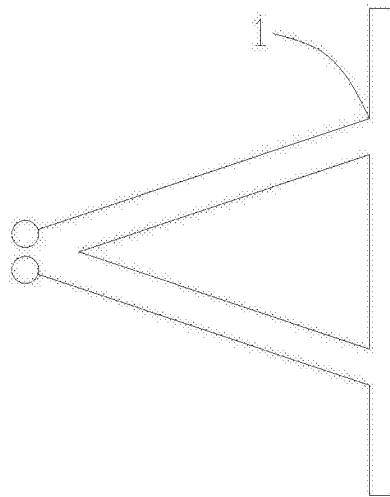


图2