



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205986024 U

(45)授权公告日 2017.02.22

(21)申请号 201620977038.9

(22)申请日 2016.08.30

(73)专利权人 耐思电气(嘉兴)有限公司

地址 314032 浙江省嘉兴市秀州工业园区
加创路1438号

(72)发明人 姜九龙

(74)专利代理机构 杭州君度专利代理事务所

(特殊普通合伙) 33240

代理人 沈志良

(51) Int. Cl.

H02G 3/12(2006.01)

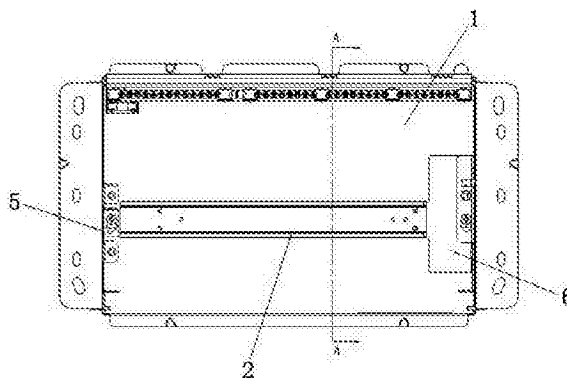
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

安装导轨可移动的暗装式配电箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种安装导轨可移动的暗装式配电箱,包括底座、导轨,所述安装导轨可移动的暗装式配电箱还包括左支架、右支架、左连接板、右连接板,所述左支架设于底座左侧,所述右支架设于底座右侧,所述左支架与左连接板相连接,所述右支架与右连接板相连接,所述导轨设于左连接板和右连接板之间。本实用新型所述的安装导轨可移动的暗装式配电箱通过左右连接板连接导轨,使得导轨可以拆卸,方便了用户接线和安装汇流排。



1. 一种安装导轨可移动的暗装式配电箱,包括底座、导轨,其特征在于:所述安装导轨可移动的暗装式配电箱还包括左支架、右支架、左连接板、右连接板,所述左支架设于底座左侧,所述右支架设于底座右侧,所述左支架与左连接板相连接,所述右支架与右连接板相连接,所述导轨设于左连接板和右连接板之间。

2. 根据权利要求1所述的安装导轨可移动的暗装式配电箱,其特征在于:所述左连接板上设有左腰圆孔,所述右连接板上设有右腰圆孔。

3. 根据权利要求1所述的安装导轨可移动的暗装式配电箱,其特征在于:所述左支架上设有左凸台,所述右支架上设有右凸台。

4. 根据权利要求1所述的安装导轨可移动的暗装式配电箱,其特征在于:所述右连接板上设有限位缺口。

安装导轨可移动的暗装式配电箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种配电箱,具体地说是一种安装导轨可移动的暗装式配电箱。

背景技术

[0002] 现有的暗装式配电箱安装导轨不可移动,不能适应于老的建筑配电接线,因为老的建筑房屋用户已经排线布局好了,不能变更,用目前的暗式配电箱将会造成接线困难。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种安装导轨可移动的暗装式配电箱。

[0004] 本实用新型的目的是解决现有市场上的一些暗装式配电箱安装导轨不可移动,无法适应于已经排线布局好的老的建筑房屋,从而造成接线困难的问题。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种安装导轨可移动的暗装式配电箱,包括底座、导轨,所述安装导轨可移动的暗装式配电箱还包括左支架、右支架、左连接板、右连接板,所述左支架设于底座左侧,所述右支架设于底座右侧,所述左支架与左连接板相连接,所述右支架与右连接板相连接,所述导轨设于左连接板和右连接板之间。

[0006] 进一步地,所述左连接板上设有左腰圆孔,所述右连接板上设有右腰圆孔。

[0007] 进一步地,所述左支架上设有左凸台,所述右支架上设有右凸台。

[0008] 进一步地,所述右连接板上设有限位缺口。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型所述的安装导轨可移动的暗装式配电箱通过左右连接板连接导轨,使得导轨可以拆卸,方便了用户接线和安装汇流排。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2为图1中底座的结构示意图。

[0012] 图3为图1中导轨的结构示意图。

[0013] 图4为图1的A-A剖面图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明:

[0015] 如图所示,提供了本实用新型安装导轨可移动的暗装式配电箱的实施例,包括底座1、导轨2,所述安装导轨可移动的暗装式配电箱还包括左支架3、右支架4、左连接板5、右连接板6,所述左支架3设于底座1左侧,所述右支架4设于底座1右侧,所述左支架3与左连接板5相连接,所述右支架4与右连接板6相连接,所述导轨2设于左连接板5和右连接板6之间。

[0016] 所述左连接板5上设有左腰圆孔7,所述右连接板6上设有右腰圆孔8,腰圆孔可在不完全拧下螺钉的情况下就方便移动导轨。

[0017] 所述左支架3上设有左凸台9,所述右支架4上设有右凸台10,左右支架上的左右凸

台能满足产品在运输过程中的跌落试验。

[0018] 所述右连接板6上设有限位缺口11,限位缺口可避免导轨因移动位移太大而导致整齐的导线布局变形。

[0019] 本实用新型所述的安装导轨可移动的暗装式配电箱通过左右连接板连接导轨,使得导轨可以拆卸,方便了用户接线和安装汇流排。

[0020] 根据需要,本文公开了本实用新型的详细实施例,但应了解所公开的实施例只是示范本实用新型,本实用新型可以有不同和替代形式实施。附图未必按照比例绘制。因此,本文所公开的具体结构和功能细节不应被理解为具有限制意义,而是仅作为代表性基础以教导本领域技术人员采用实施本实用新型。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作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畴。

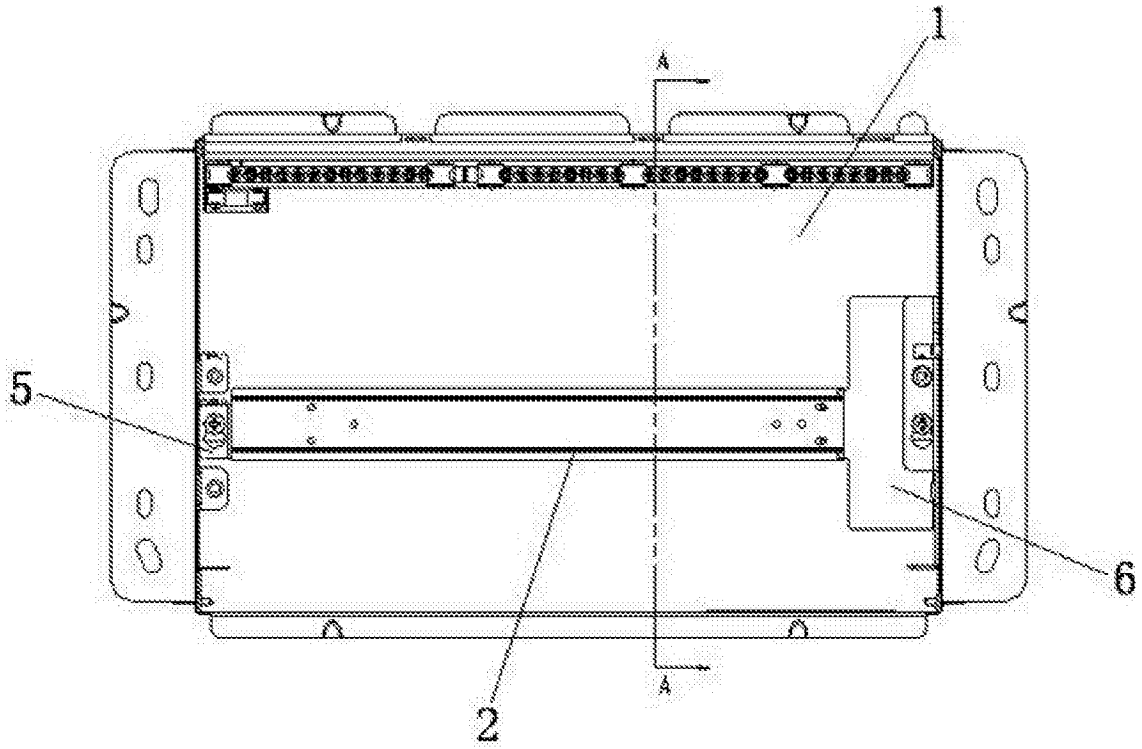


图1

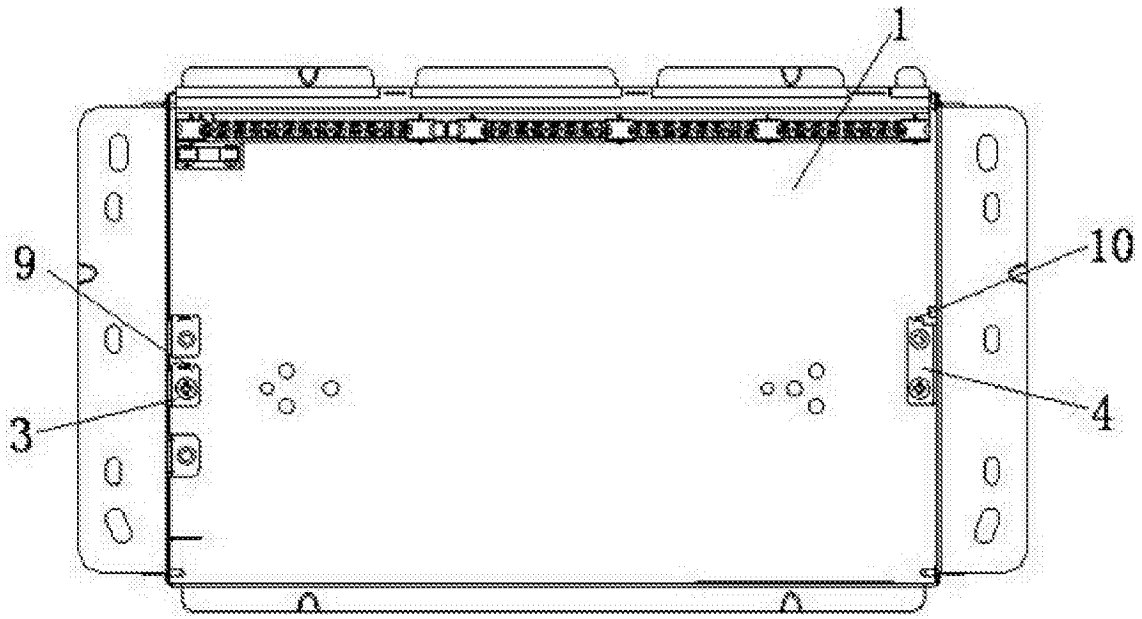


图2

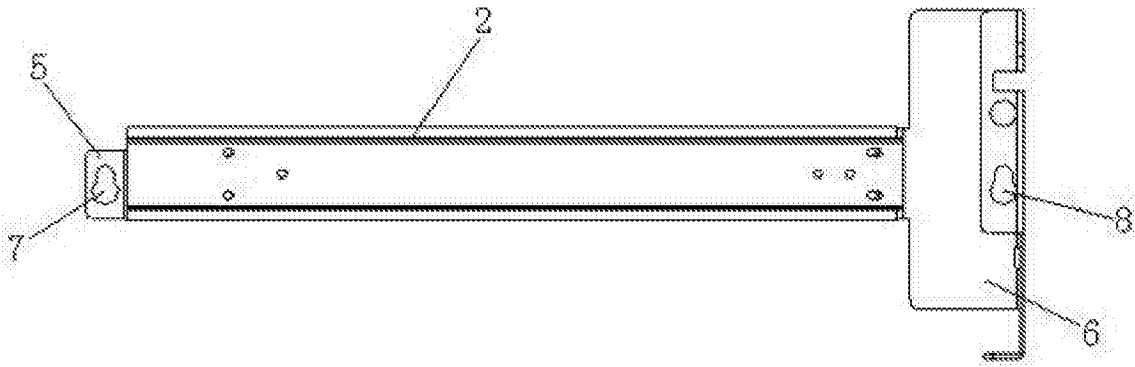


图3

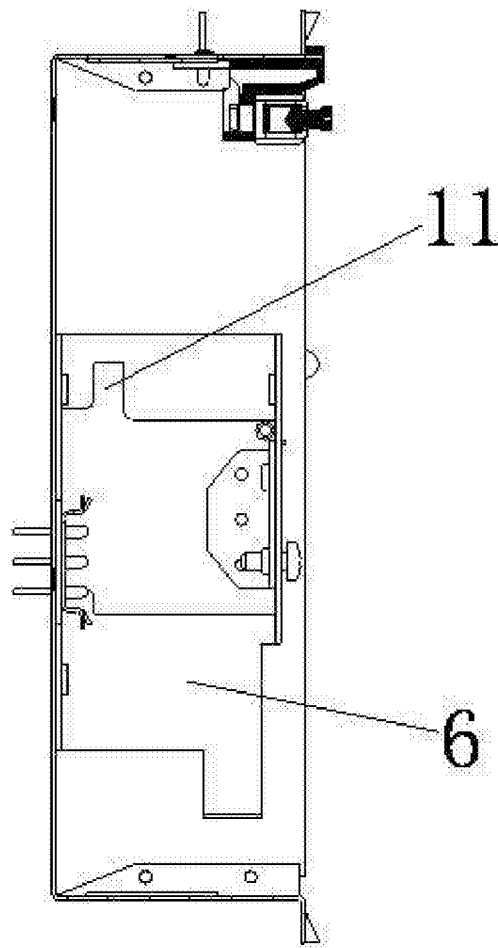


图4