



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206542658 U

(45)授权公告日 2017. 10. 03

(21)申请号 201720065234.3

(22)申请日 2017.01.19

(73)专利权人 佛山市东方美豹电梯装潢配件有
限公司

地址 528000 广东省佛山市禅城区岭南大
道北123号八座1814房

(72)发明人 徐建民

(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 肖平安

(51)Int.Cl.

H05K 5/02(2006.01)

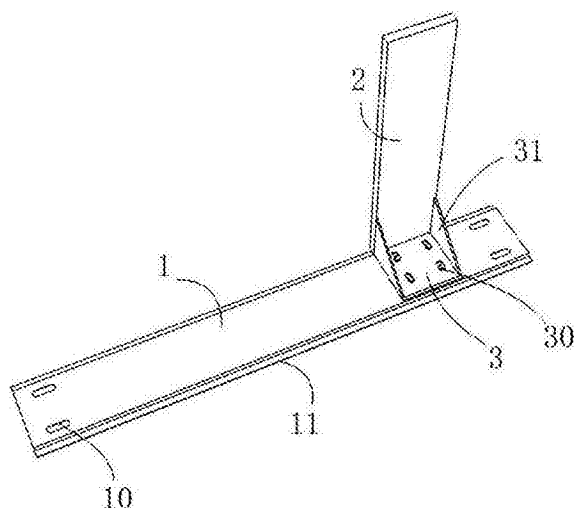
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种电柜主机座

(57)摘要

本实用新型公开了一种电柜主机座,包括紧固安装板、主机支撑板和连接板,连接板固定设置在主机支撑板的一端端部上,紧固安装板和主机支撑板垂直,紧固安装板的前后两端上设置有紧固安装孔,连接板、紧固安装板上对应地设置有连接孔,紧固螺钉穿过所述连接孔将连接板、紧固安装板固定连接在一起;其紧固安装板固定安装在电柜箱体上,电柜主机可放在主机支撑板上并由连接筋板进行限位,具有可以固定在电柜箱上用来支撑固定主机,结构简单、安装方便的特点。



1. 一种电柜主机座,其特征在于:包括紧固安装板(1)、主机支撑板(2)和连接板(3),连接板(3)固定设置在主机支撑板(2)的一端端部上,紧固安装板(1)和主机支撑板(2)垂直,紧固安装板(1)的前后两端上设置有紧固安装孔(10),连接板(3)、紧固安装板(1)上对应地设置有连接孔(30),紧固螺钉穿过所述连接孔(30)将连接板(3)、紧固安装板(1)固定连接在一起。

2. 如权利要求1所述的一种电柜主机座,其特征在于:所述紧固安装板(1)的上端和下端分别折弯成型有弯折板沿(11)。

3. 如权利要求1所述的一种电柜主机座,其特征在于:所述紧固安装孔(10)是前后走向的长圆孔。

4. 如权利要求1所述的一种电柜主机座,其特征在于:所述主机支撑板(2)和连接板(3)之间焊接固定连接有可以对主机进行限位及加强主机支撑板(2)和连接板(3)连接强度的连接筋板(31)。

5. 如权利要求4所述的一种电柜主机座,其特征在于:所述连接筋板(31)呈直角三角形状。

一种电柜主机座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电柜技术领域,具体涉及一种电柜主机座。

背景技术

[0002] 电柜由于有其独立的操作系统,在配置上配备有键盘、鼠标、显示器及主机,为保证电柜设备的整体性,上述键盘、鼠标、显示器及主机等配件需要相应的固定支撑装置,因此,针对主机的固定就需要设计一种可以固定支撑主机的主机座。

发明内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型旨在提供一种可以固定在电柜箱上的用来支撑固定主机的主机座。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种电柜主机座,包括紧固安装板、主机支撑板和连接板,连接板固定设置在主机支撑板的一端端部上,紧固安装板和主机支撑板垂直,紧固安装板的前后两端上设置有紧固安装孔,连接板、紧固安装板上对应地设置有连接孔,紧固螺钉穿过所述连接孔将连接板、紧固安装板固定连接在一起。

[0006] 进一步的,所述紧固安装板的上端和下端分别折弯成型有弯折板沿。

[0007] 进一步的,所述紧固安装孔是前后走向的长圆孔。

[0008] 进一步的,所述主机支撑板和连接板之间焊接固定连接有可以对主机进行限位及加强主机支撑板和连接板连接强度的连接筋板。

[0009] 进一步的,所述连接筋板呈直角三角形形状。

[0010] 本实用新型具有如下有益效果:

[0011] 本实用新型一种电柜主机座,其紧固安装板固定安装在电柜箱体上,电柜主机可放在主机支撑板上并由连接筋板进行限位,具有可以固定在电柜箱上用来支撑固定主机,结构简单、安装方便的特点。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种电柜主机座的结构示意图。

[0013] 图中:1、紧固安装板;2、主机支撑板;3、连接板;10、紧固安装孔;11、弯折板沿;30、连接孔;31、连接筋板。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图及具体实施例,对本实用新型作进一步的描述,以便于更清楚地理解本实用新型要求保护的技术思想。

[0015] 如图1所示本实用新型一种电柜主机座,包括紧固安装板1、主机支撑板2和连接板3,连接板3固定设置在主机支撑板2的一端端部上,紧固安装板1和主机支撑板2垂直,紧固

安装板1的前后两端上设置有紧固安装孔10,连接板3、紧固安装板1上对应地设置有连接孔30,紧固螺钉穿过所述连接孔30将连接板3、紧固安装板1固定连接在一起。

[0016] 其中,紧固安装板1的上端和下端分别折弯成型有弯折板沿11,可以加强紧固安装板1的结构强度。紧固安装孔10是前后走向的长圆孔,可以对主机的前后安装位置进行调整。

[0017] 具体的,主机支撑板2和连接板3之间焊接固定连接有可以对主机进行限位及加强主机支撑板2和连接板3连接强度的连接筋板31。连接筋板31呈直角三角形形状。

[0018] 本实用新型在使用时,紧固安装板1固定安装在电柜箱体上,电柜主机可放在主机支撑板2上并由连接筋板31进行限位,具有可以固定在电柜箱上用来支撑固定主机,结构简单、安装方便的特点。

[0019] 对于本领域的技术人员来说,可根据以上描述的技术方案以及构思,做出其它各种相应的改变以及变形,而所有的这些改变以及变形都应该属于本实用新型权利要求的保护范围之内。

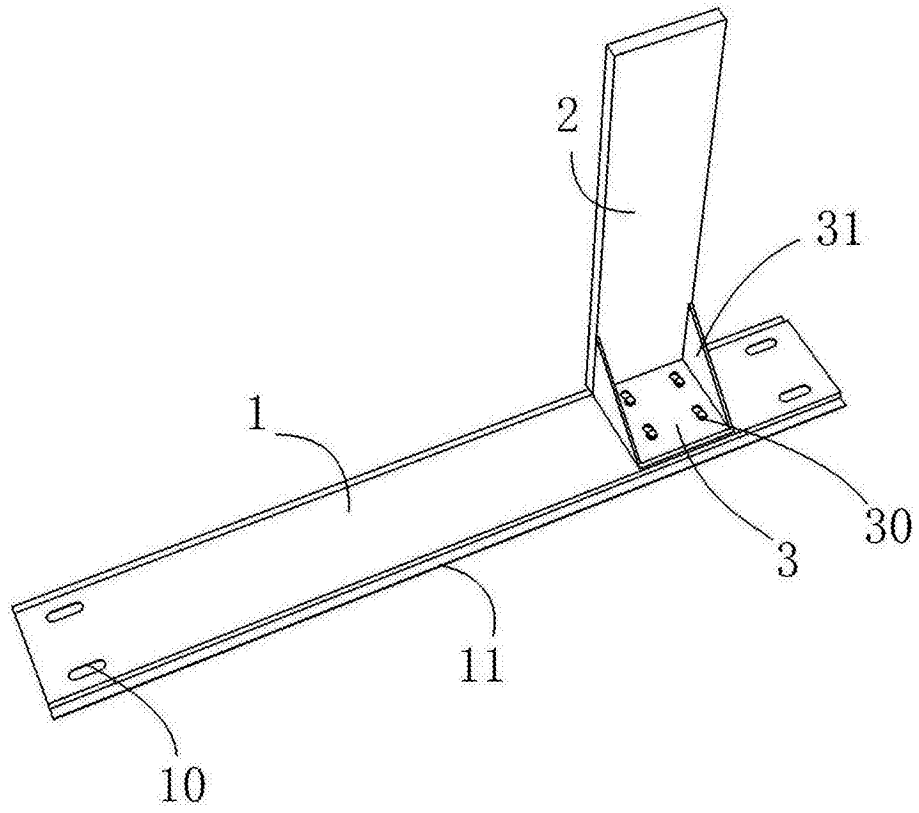


图1