



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207801309 U

(45)授权公告日 2018.08.31

(21)申请号 201721698288.X

(22)申请日 2017.11.24

(73)专利权人 卡雷迪电气(常州)有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进高新技术
产业开发区西湖路8号津通国际工业
园15号B区

(72)发明人 朱建平

(51)Int.Cl.

H02B 11/173(2006.01)

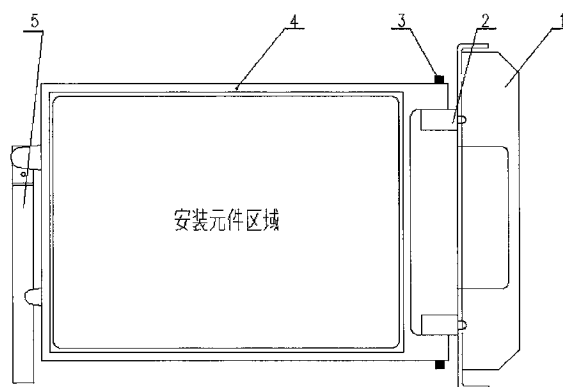
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种抽屉柜侧翻式仪表板

(57)摘要

本实用新型公开了一种抽屉柜侧翻式仪表板,包括安装板,铰链,仪表板,仪表板支架,所述安装板的一边与抽屉柜中的侧板连接,把所述仪表板安装在开关柜的抽屉柜上,安装板的另一边设置有二个铰链,所述铰链安装在仪表板上,通过所述铰链安装板与仪表板连接,仪表板的自由侧设置有仪表板支架,仪表板支架支撑在抽屉的底板上。所述侧翻式仪表板与铰链之间采用滚花销钉连接。采用上述技术方案的抽屉柜侧翻式仪表板,可在侧翻式仪表板上安装表计和信号灯,当表计和信号灯的背面接控制回路线时,可将侧翻式仪表板翻转打开接线,方便操作人员的施工,节省安装元件和接线时间。



1. 一种抽屉柜侧翻式仪表板,包括安装板,铰链,仪表板,仪表板支架,所述安装板的一边与抽屉柜的侧板连接,安装板的另一边设置有二个铰链,所述铰链另一边安装在仪表板上,通过所述铰链安装板与仪表板连接,仪表板的自由侧设置有仪表板支架,仪表板支架支撑在抽屉的底板上;

所述侧翻式仪表板与铰链之间采用滚花销钉连接。

一种抽屉柜侧翻式仪表板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种抽屉柜侧翻式仪表板。

背景技术

[0002] 0.4KV低压抽屉式交流金属开关设备,通常抽屉柜的抽屉仪表板为固定安装,在检修时抽屉仪表板不方便打开,要由操作人员拆除安装螺丝将仪表板移出来检修,检修完后再将仪表板安装好,很不方便。随着工业技术的发展和市场需求,原有的固定式仪表板已不能完全满足市场的需求。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型提供一种检修时不需要复杂拆装过程的抽屉柜侧翻式仪表板;

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种抽屉柜侧翻式仪表板,包括安装板,铰链,仪表板,仪表板支架,所述安装板的一边与抽屉柜中的侧板连接,把所述仪表板安装在开关柜的抽屉柜上,安装板的另一边设置有二个铰链,所述铰链安装在仪表板上,通过所述铰链安装板与仪表板连接,仪表板的自由侧设置有仪表板支架,仪表板支架支撑在抽屉的底板上。

[0006] 进一步地,所述侧翻式仪表板与铰链之间采用滚花销钉连接。

[0007] 采用上述技术方案的抽屉柜侧翻式仪表板,可在侧翻式仪表板上安装表计和信号灯,当表计和信号灯的背面接控制回路线时,可将侧翻式仪表板翻转打开接线,方便操作人员的施工,节省安装元件和接线时间。

附图说明:

[0008] 图1为本实用新型抽屉柜侧翻式仪表板的主视图;

[0009] 图2是本实用新型抽屉柜侧翻式仪表板的侧视图;

[0010] 图中,1是安装板,2是铰链,3是滚花销钉,4是仪表板,5是仪表板支架;

具体实施方式:

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步说明:

[0012] 如图1和图2所示,一种抽屉柜侧翻式仪表板,包括1是安装板,安装板1与开关柜的抽屉柜连接,把所述仪表板安装在开关柜的抽屉柜上,2是铰链,3是滚花销钉,4是仪表板,铰链2把仪表板4和安装板1连成一体,仪表板4与铰链2之间采用滚花销钉3连接,5是仪表板支架,把仪表板的自由侧支撑在开关柜的抽屉柜中。

[0013] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

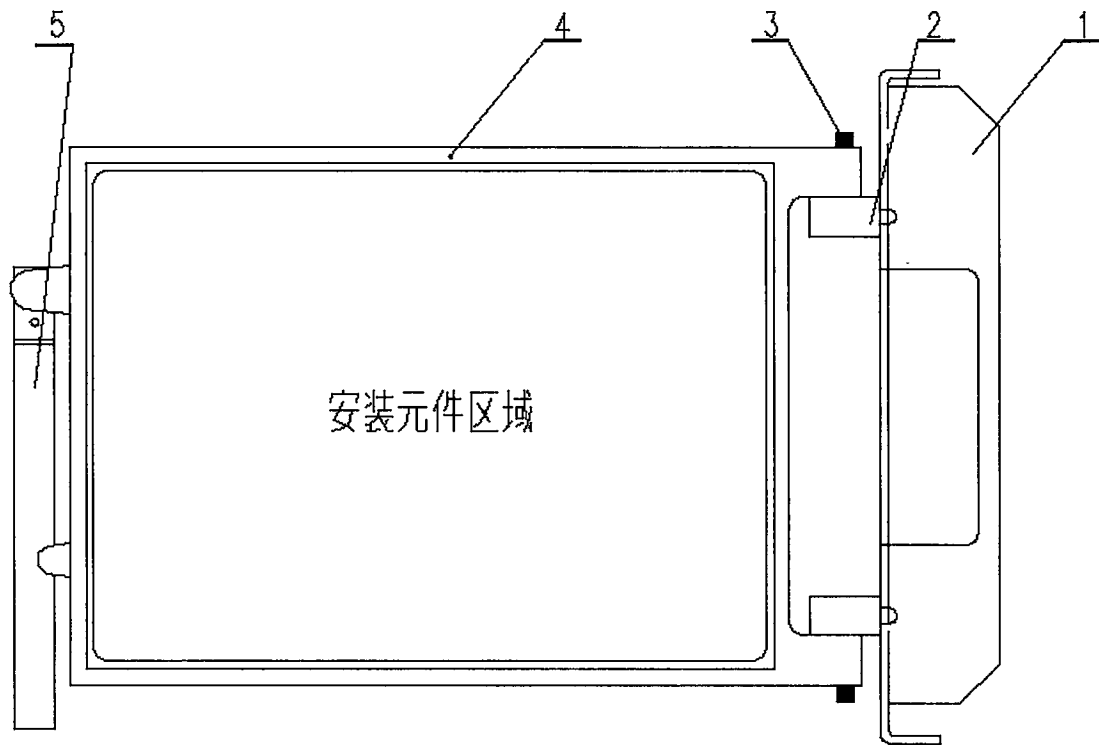


图1

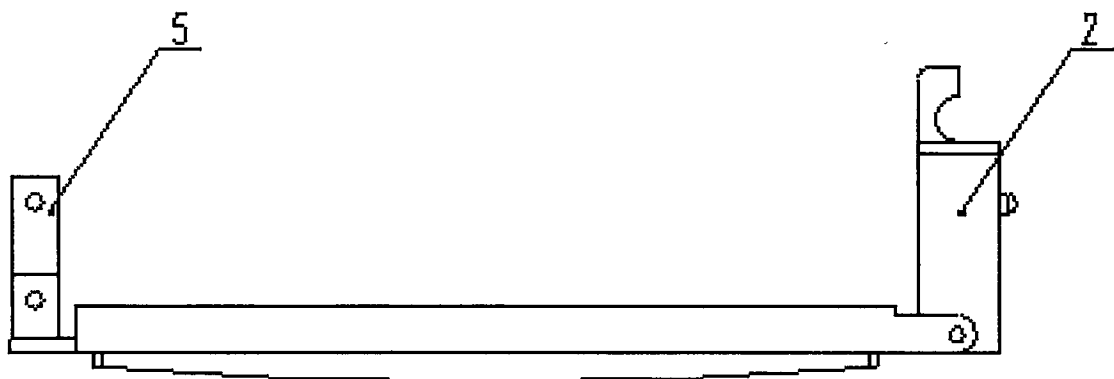


图2