

# 移动式 ALOHA 支架安装说明书

## 一. 配置清单:

名称	单位	数量	图片
1. 轮子	个	4	
2. 移动式底部铁板	块	1	
3. 立柱加强法兰	个	1	
4. 立柱	根	1	
5. U 形钣金	个	1	
6. 显示器固定板	个	1	
7. 移动式主臂固定底板	个	1	
8. 快卸销	个	1	
9. 螺丝包	包	1	
10. 开口扳手	把	2	

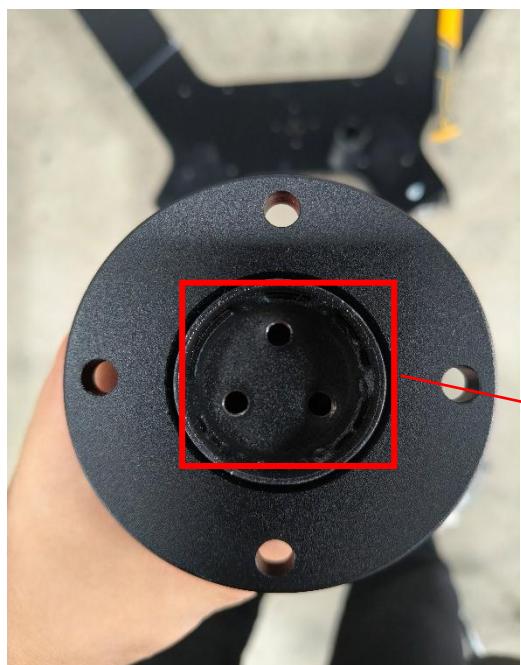
11. 机械臂控制盒	个	1	
12. Aloha 主臂	条	2	

## 二. 安装步骤:

- ①先将四个轮子安装到移动式底部铁板的四个孔位里，铁板一侧有螺丝的朝上；



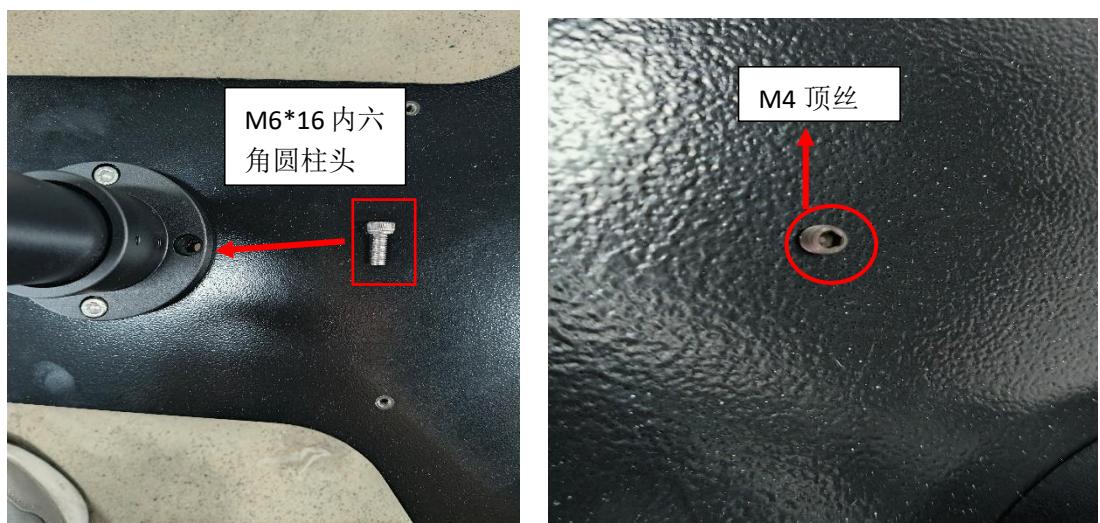
②将立柱加强法兰套入立柱，如图所示；



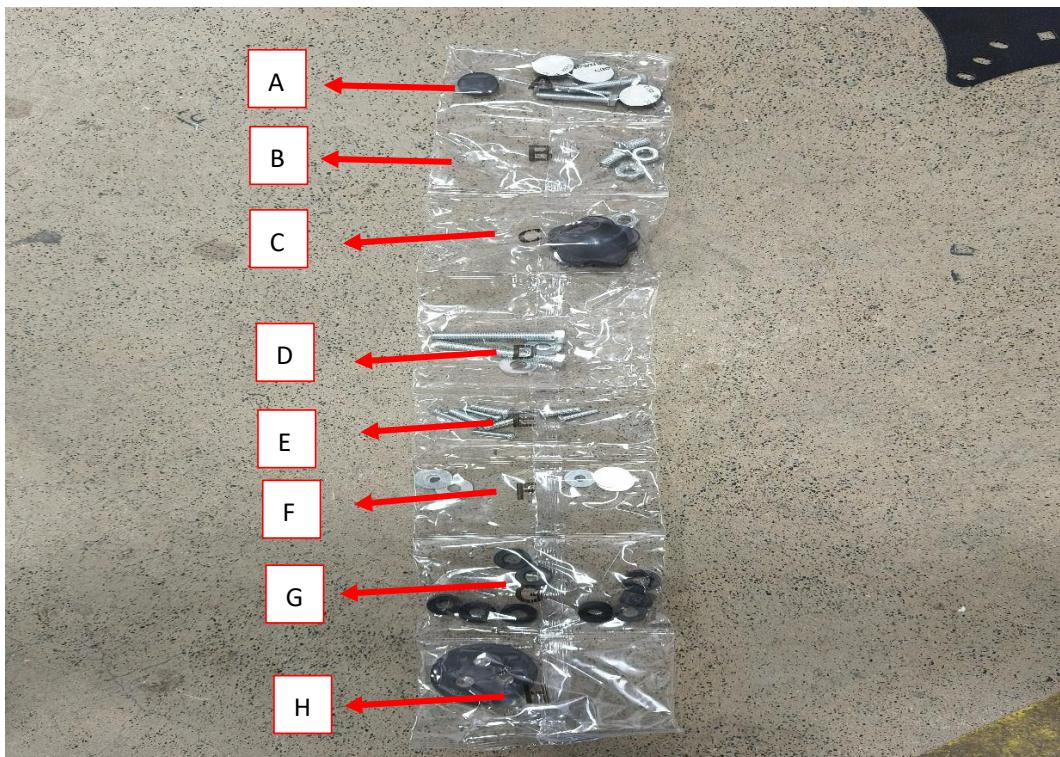
③随后将立柱立在铁板所对应的孔位上，用 3 个 M6\*40 内六角圆柱头三组合螺丝通过铁板底部的 3 个通孔从下往上锁紧立柱；



④将立柱加强法兰与铁板的 4 个螺纹孔对齐，然后用 4 个 M6\*16 的内六角圆柱头螺丝紧固；再将 M4 的顶丝拧入立柱加强法兰侧面的 4 个螺纹孔内，拧到底，让立柱不会在里面松动，旋转；



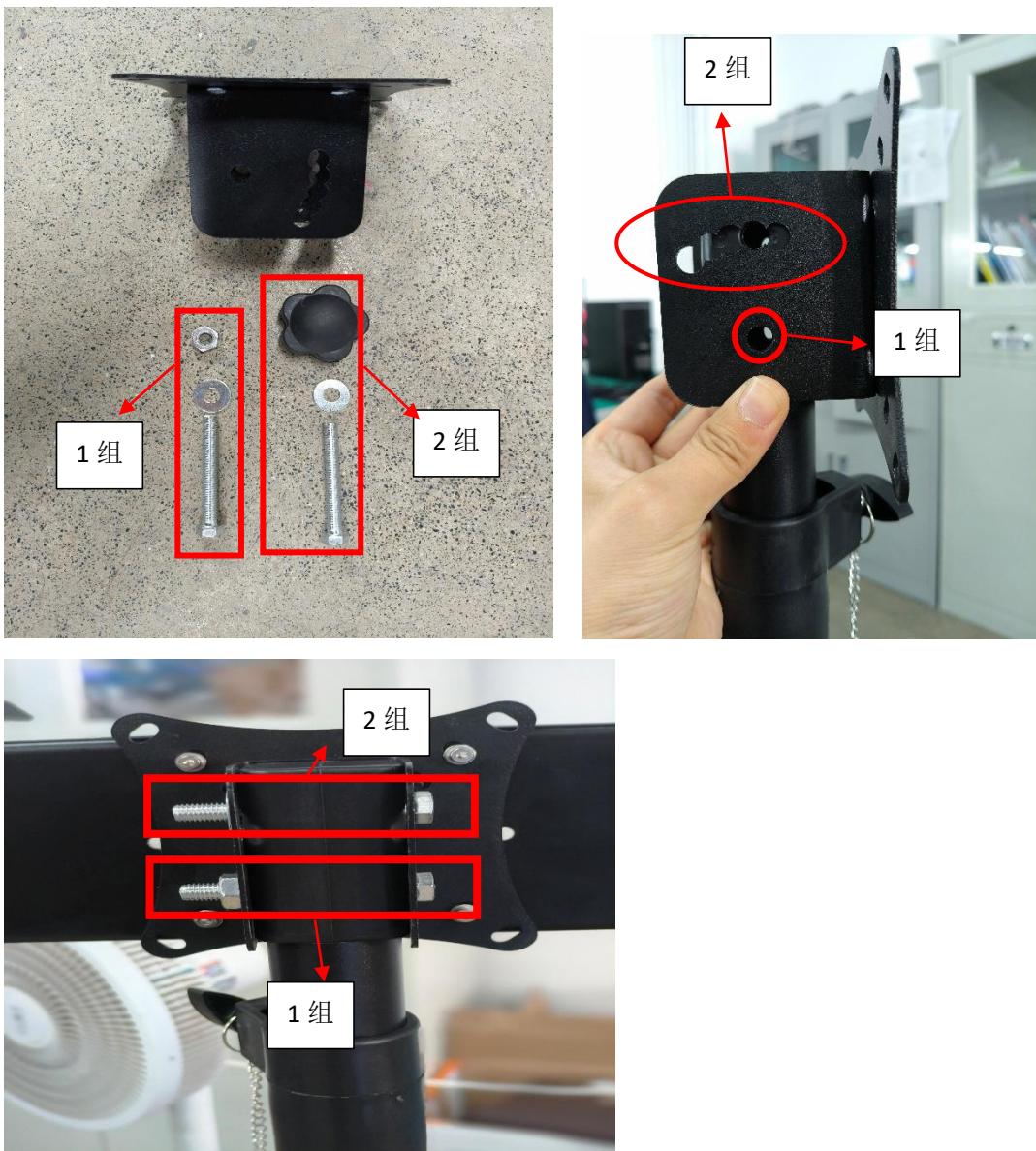
⑤取出螺丝包里 B 包里面的螺丝,U形钣金件,显示器固定板,将这三个件如下图所示组装,螺母在 U 形钣金内侧,用图示开口扳手锁紧



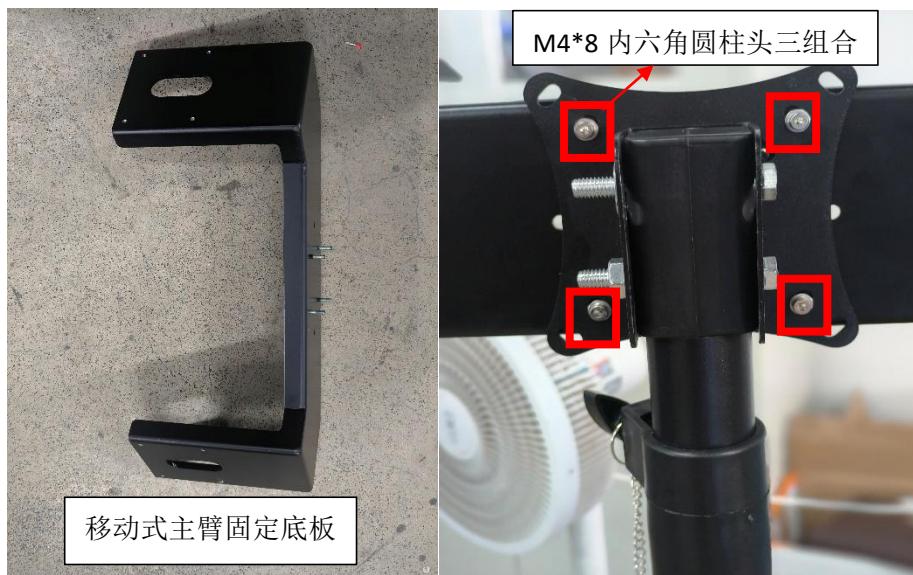
螺丝从这 2 个孔穿过, 将 U 形钣金件与显示器固定板锁在一起



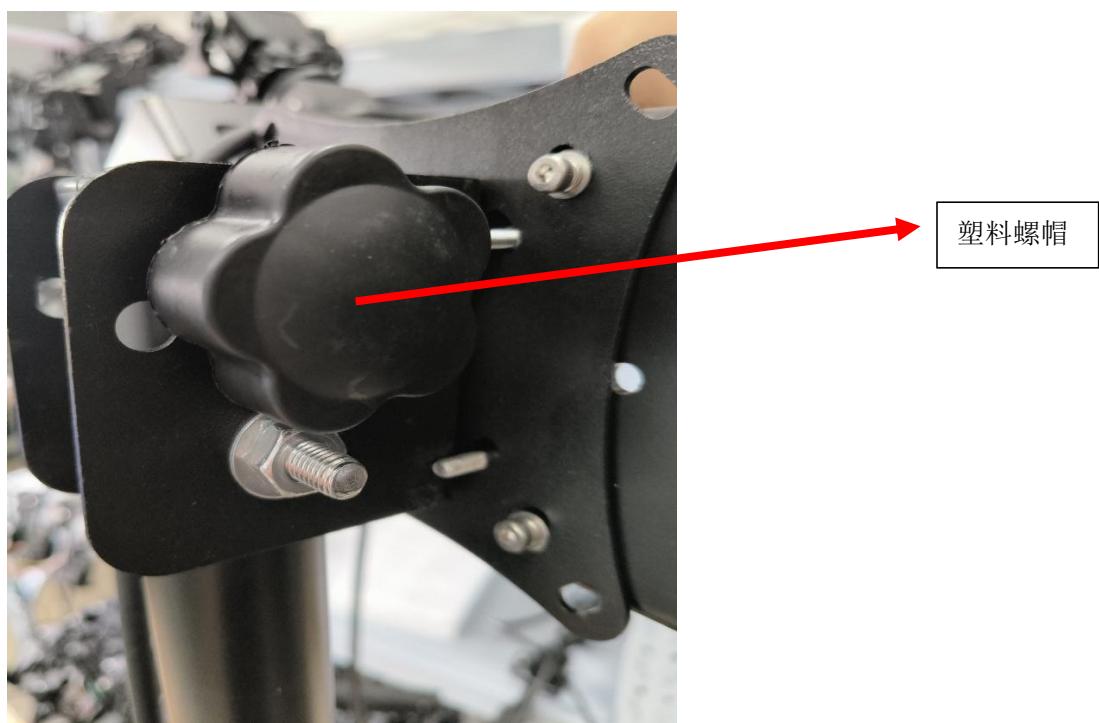
⑥随后取出螺丝包里的 C 包和 D 包，如图所示，将装好的显示器固定板与立柱顶部的 2 个通孔对齐，用对应的螺丝紧固，可以先将 1 组的螺丝用相应的开口扳手锁紧，2 组的螺丝可以先放进去暂时不需要安装塑料螺帽；



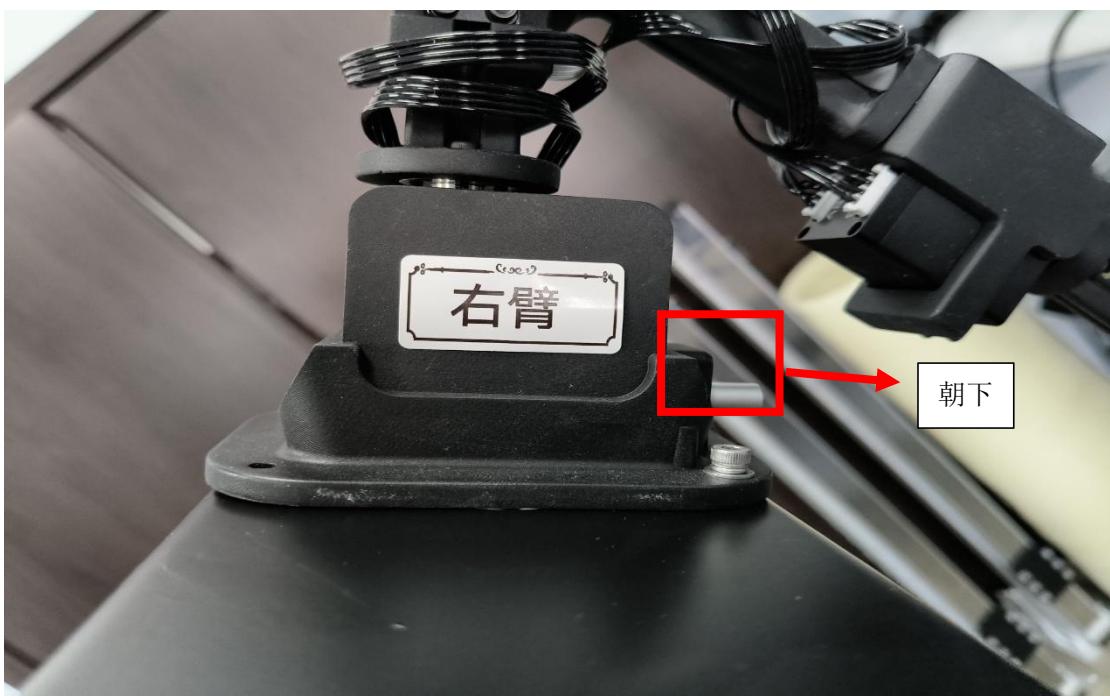
⑦将移动式主臂固定底板的 4 个定位柱插入显示器固定板的 4 个通孔内，对齐后再用 4 个 M4\*8 内六角圆柱头三组合螺丝,通过显示器固定板的通孔拧入到移动式主臂固定底板的 4 个 M4 的螺纹孔里，拧紧。



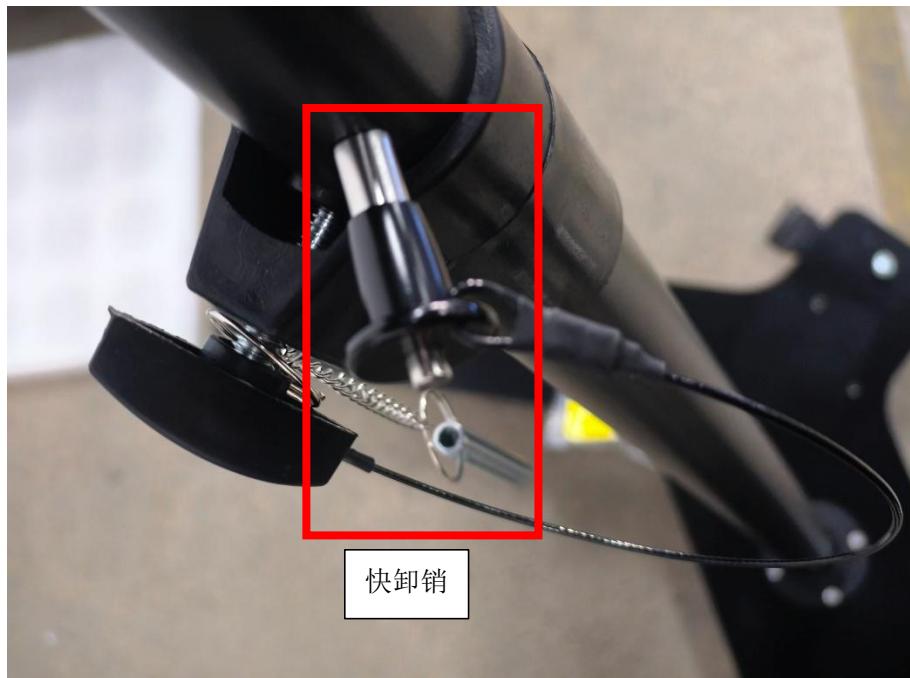
⑧随后将塑料螺帽拧紧；



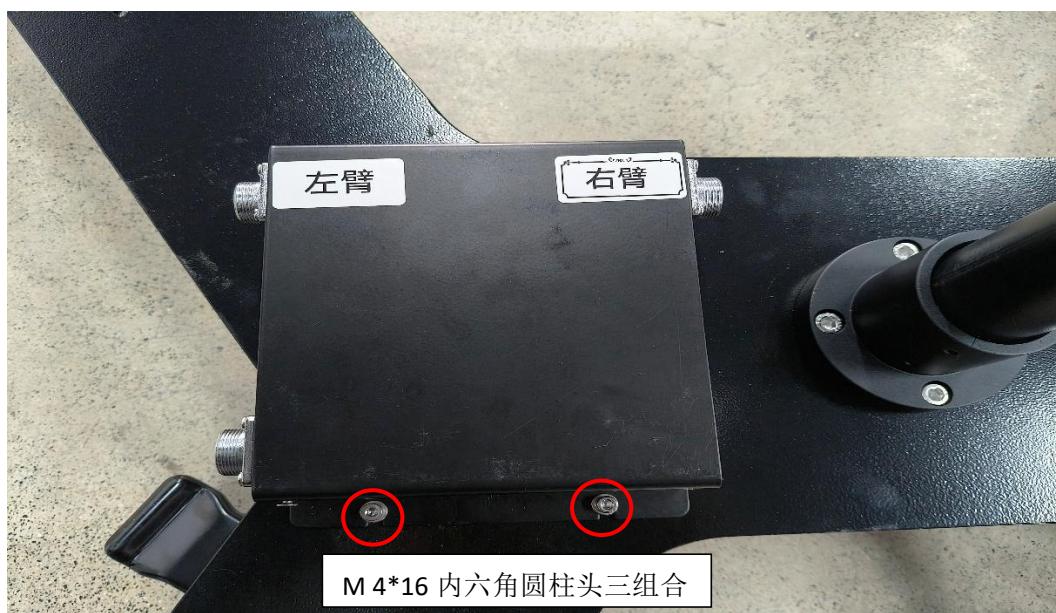
⑨用 M4\*16 内六角圆柱头三组合固定 Aloha 主臂，将主臂固定到移动式主臂固定底板时要注意固定时要将左臂底座的六芯航插座朝上，右臂的六芯航插头要朝下，如图所示：



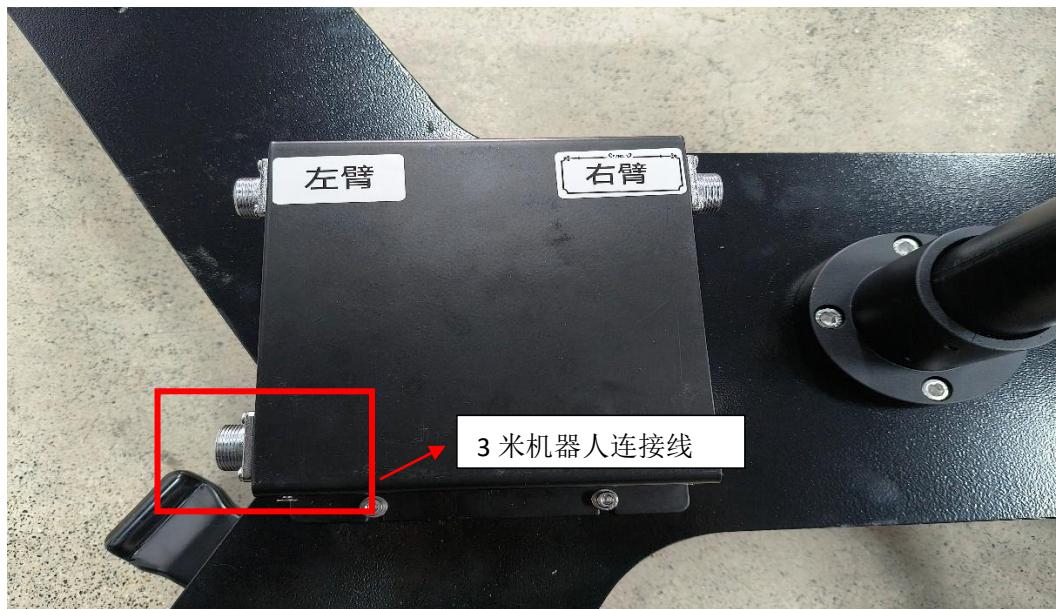
⑩将立柱升到所需高度后拧紧立柱自身的锁紧结构，再将快卸销插到立柱的孔位里



将机械臂控制盒用 M4\*16 内六角圆柱头三组合螺丝固定到移动式底部铁板上，如图所示：



安装完成后将左右引出线，插入到对应的插座上



### 三. 总装图：

