利亚德 LEYARD RoHS	VHR户外箱体组装通用作业指导书	版本	修订内容	日期	制作	审核	批准
		A0	初次发行	2023/10/16	金齐海	李伟	徐小辉
		A1	修改作业内容	2023/11/15	金齐海		
安全作业指导书	安装护角	A2	优化作业流程	2024/6/20	何俊龙		
文件编号 LYD-IE-SOP-421		A3	新增贴logo标签工序	2024/6/26	何俊龙		

机种	VHRO	制程	箱体组装	作业号	07-14	标准工时		作业人数		页码	第 14 页 共 22 页

图1

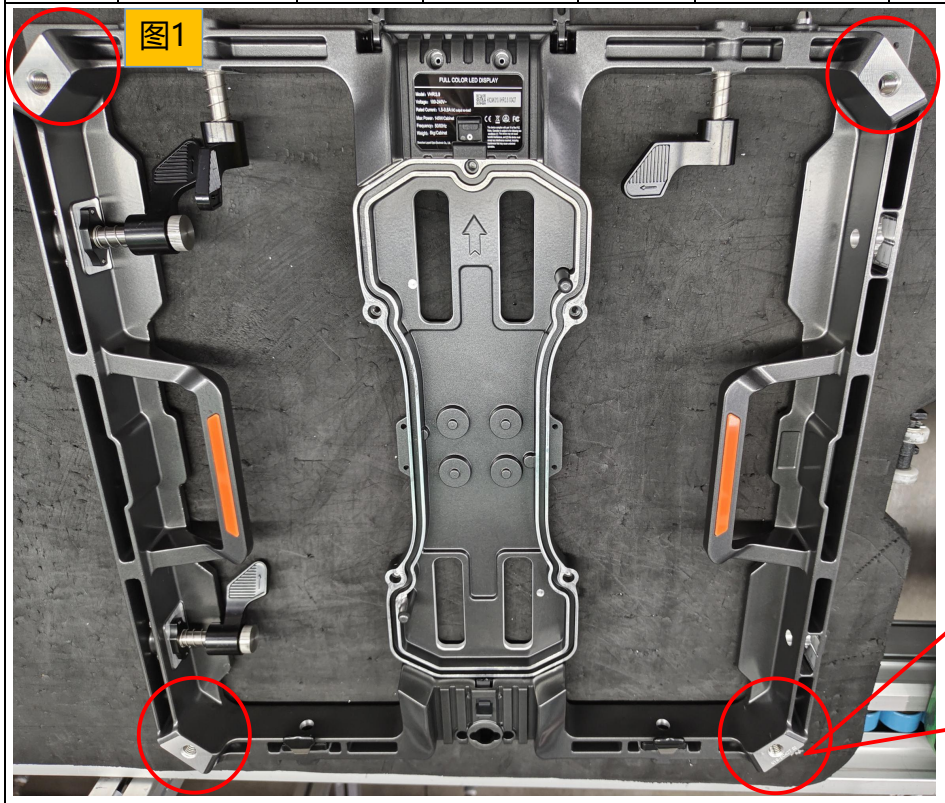


图2



1.取4个箱体护角，将4个箱体护角安装到箱体4个角处，每个护角用两颗PM3*8三组合螺钉固定，如图1、2所示（具体以生产物料为准，没有则不需要安装）。

电批扭力：3.0±0.5kgf.cm

涉及到打螺丝的工位，可将手套的食指和大拇指部分剪掉，便于抓取螺丝。

注意事项

1.注意戴上无绳静电手环；
2.锁不锈钢螺钉时注意不可滑牙或锁不到位等；
3.作业时，注意防护，不可刮花后盖；
4.锁螺丝时，电批与箱体螺丝孔成90度角为最佳作业标准；
5.不可私自调整电批扭力，以免扭力过大/过小造成工件损坏和螺丝锁不到位现象。

使用物料

物料编号	物料名称规格	数量
48335252001R00	VHR护角T0V1 35*25*20铝合金机加喷涂ROHS	4
4B0PM030803R00	三组合螺钉 PM3*8 碳钢 镀锌 4.8级GB/T9074.4-88ROHS ZH	8
	具体以生产物料清单和任务书要求为准	

使用设备、仪器、治具、工具

序号	名称	型号/参数设定	数量
1	防静电手环		*
2	电批	3.0±0.5kgf.cm	*
3			
4			
5			

管制项目

是否带手套	否	是否防静电	是

