利亚德 LEYARD RoHS	MGS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	2022/12/27	何俊龙	李伟	徐小辉
		A1	内容更新	2024/10/11	何俊龙		
安全作业指导书	安装电源航插座	A2	增加特殊项目要求标签	2025/5/27	何俊龙		
文件编号 LYD-IE-SOP-366							

机种	通用	制程	箱体组装	作业号	07-09	标准工时		作业人数		页码	第 9 页 共 15 页

图1



图2

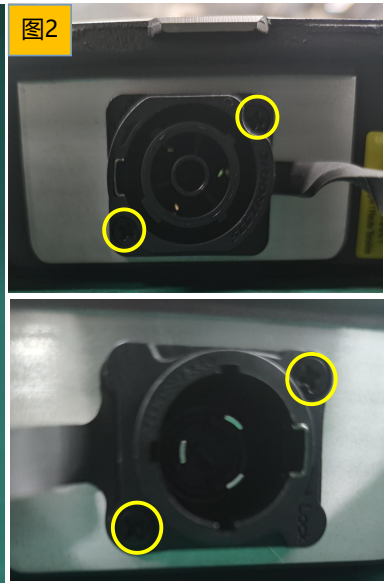
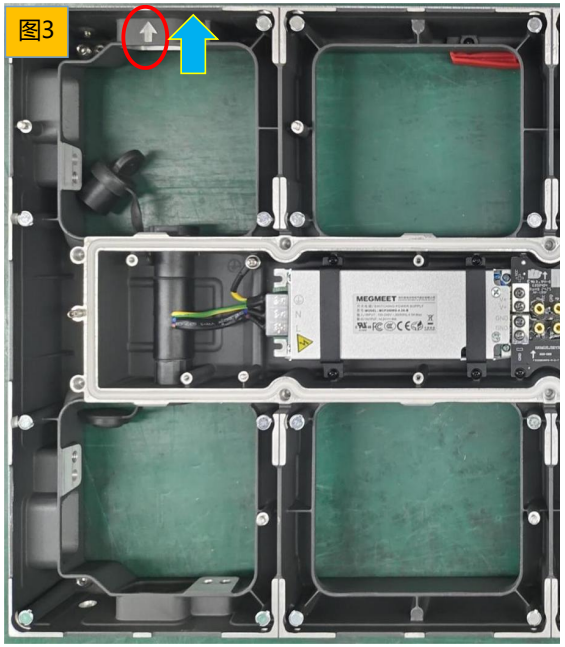


图3



1.将插头颜色偏黄的电源航插座装上FPX20防护盖和密封圈后，安装到箱体POWER OUT孔位，插头端插入电源线连接器，如图1、2、3，注意防护盖的安装方向；

2.将插头颜色偏白的电源航插座装上MPAB防护盖后，安装到箱体POWER IN孔位，插头端插入电源线连接器，如图1、2、3，注意防护盖的安装方向;

3.每个电源航插座用2颗KM3*12黑色螺钉固定；

电批扭力:3.0±0.5kgf.cm

注意事项

1.注意戴上静电手环；

2.作业时，注意防护，不可刮花箱体；

3.锁螺丝时，电批与螺丝孔成90度角为最佳

4.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。

使用物料

物料编号	物料名称规格	数量
34124150000R00	密封圈 T0V0 φ24x1.5 硅胶阻燃 黑色 ROHS	1
207SAC3FPX1R83	西尚户外电源航插座 SAC3FPX-20	1
207CNACFPX1R83	西尚电源航插防护盖 CNAC-FPX20-67	1
207SAC3MPX2R83	西尚户外电源航插座 M SAC3MPX(06)	1
207CNACMP04R83	西尚电源航插防护盖 CNAC-MPAB-04	1
4B0KM031200R00	螺钉KM3*12不锈钢304黑色A2-70级 GB 819-1976ROHS	4

使用设备、仪器、治具、工具

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

管制项目

是否带手套	是	是否防静电	是



