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	盖板安装防水圈	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	07-02	标准工时		作业人数		页码	第 2 页 共 15 页

图1

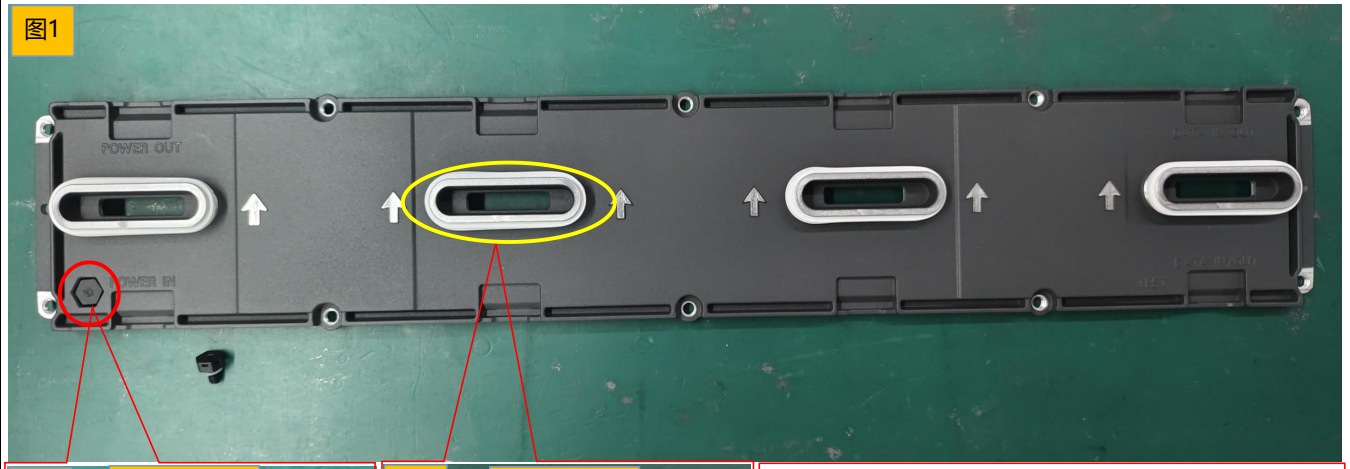


图2 防水透气阀



图3 接口密封圈

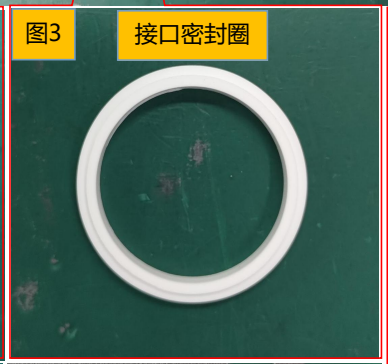


图4

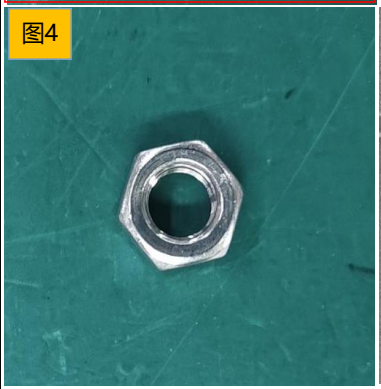
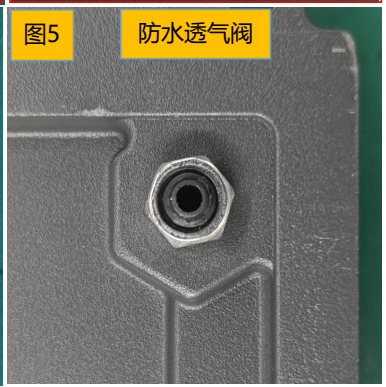


图5 防水透气阀



1.将防水透气阀安装到电源盒盖板上，从盖板背面用1颗M5六角螺母固定，如图1、2、4、5；

2.将4个接口密封圈安装到电源盒盖板上，如图1、3。

电批扭力：4.0±0.5kgf.cm

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2025年5月29日

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
49557997000R00	MGS电源盒盖板T0V0 579*97*18 ADC12 压铸 喷粉 ROHS	1
34148520000R00	MGS接口密封圈T0V0 φ48.2*5.2 硅胶阻燃 本色 ROHS	4
350M0500000RAD	乐德防水透气阀 M5 黑色 LD-FNL-21WHZ7/M5*0.8 ROHS	1
4B0KM031200R00	六角螺母 M5 不锈钢304本色 A2-70级 GB52-1976 ROHS	1

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	4.0±0.5kgf.cm	1
3			
4			
5			

管制项目

是否带手套	否	是否防静电	是