利亚德 LEYARD RoHS	LG-LSBB双电源备份箱体组装作业指导书	版本	修订内容	日期	制作	审核	批准
		A0	初次发行	2024/5/31	何俊龙	李伟	徐小辉
		A1	更新作业流程	2024/6/17	何俊龙		
安全作业指导书	作业名称：安装HUB板	A2	新增安规测试标准	2024/7/1	何俊龙		
文件编号 LYD-IE-SOP-446		A3	增加贴校正码	2025/4/21	张正		

机种	LSBB	制程	箱体组装	作业号	07-07	标准工时		作业人数		页码	第 7 页 共 12 页

图1



图2



图3



图4

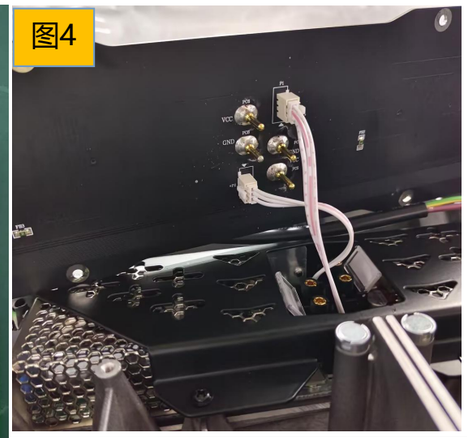
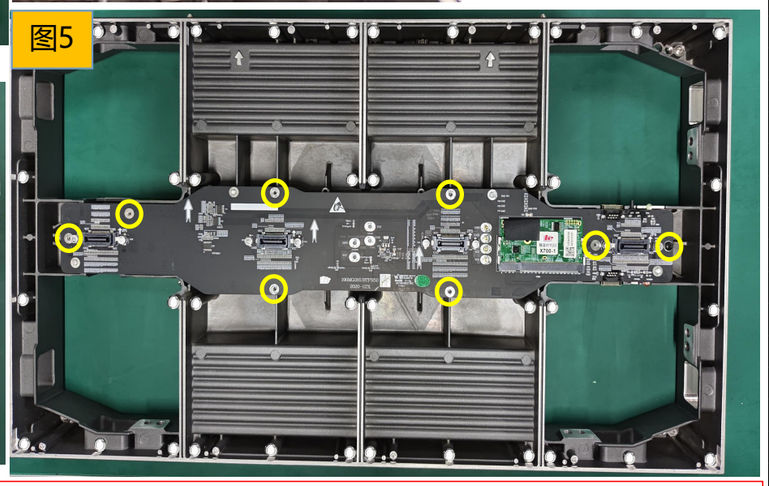


图5



1.将一块麦拉片贴到接收卡图2、3所示位置，注意要完全遮住接收卡上的两颗指示灯；

2.用两根电源控制线将HUB卡与两个电源分别连接，如图4所示；

3.将接收卡安装到HUB板上，将HUB板安装到箱体上，注意HUB板不可翘起，用8颗PWM3*6黑色螺钉固定，如图5所示。

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.注意戴上防静电手套和静电手环；
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
31330300000R00	MG接收卡麦拉片T0V0 30*30*0.2 PC阻燃 黑色 ROHS	2
4B0PWM03061R00	螺钉PWM3*6 碳钢 黑锌A级DIN967-19948 ROHS	8
006X7001000R03	精显时代III接收卡X700-1 ROHS	1
192MG0HUBTPR53	MG系列平达专用HUB板(50版 4接口)单卡 单电源 锦凌 ROHS	1
007PC800001R00	MG电源控制线80MM（一端A2006H头一端PH2.0头一对一）ROHS	2

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2025年4月21日

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

是否带棉手套	是	是否防静电	是



