利亚德 LEYARD RoHS	MGII代单/双电源箱体组装作业指导书	版本	修订内容	日期	制作	审核	批准
		A3	修改地线接线方式	2025/3/20	何俊龙	李伟	徐小辉
		A4	完善双电源作业内容	2025/4/30	何俊龙		
安全作业指导书	安装HUB卡	A5	修改磁铁安装位置	2025/6/19	何俊龙		
文件编号 LYD-IE-SOP-422		A6	增加平达磁铁特殊要求	2025/9/5	何俊龙		

机种	MGII	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

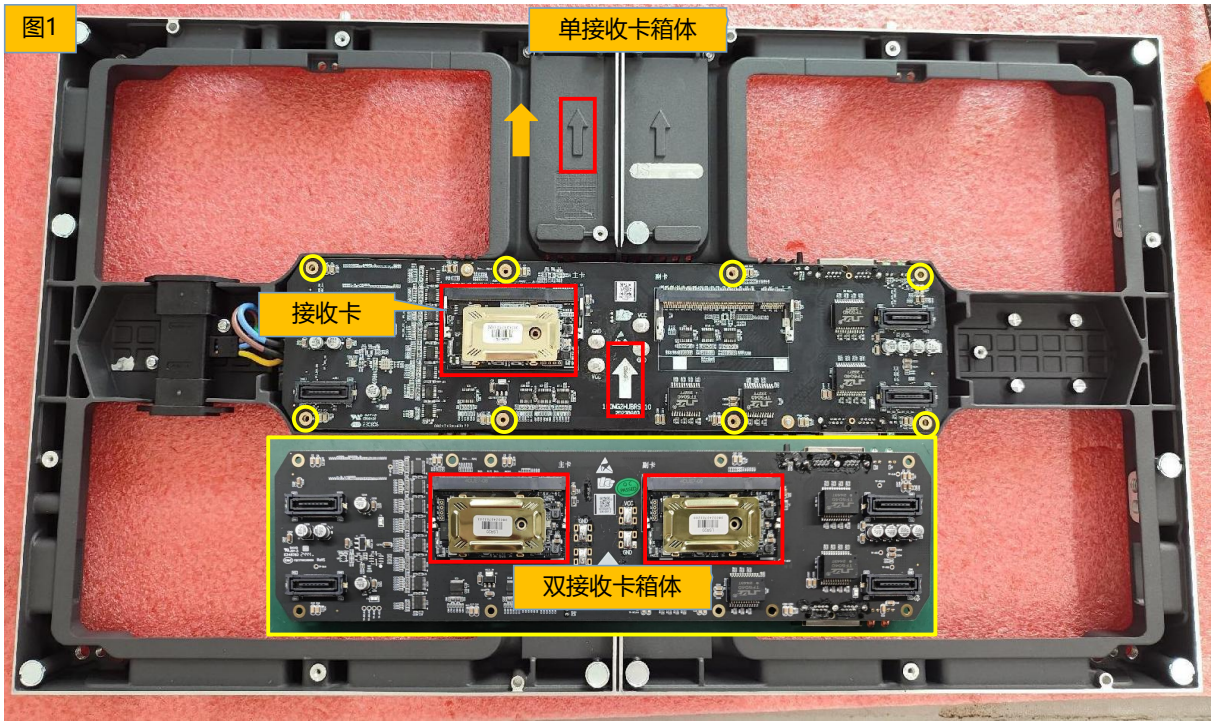
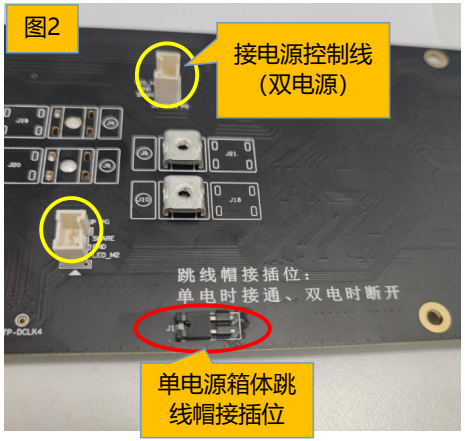


图2



1.将HUB卡安装到箱体上，安装时HUB卡箭头与箱体箭头朝向一致，如图1所示，双电源箱体需先把两个电源上的电源控制线接到HUB板背面。

2.用8颗M3*5螺钉固定HUB卡，最后HUB卡上安装接收卡，如图1所示（单卡箱体安装只需在左侧卡槽）。

3.单电源箱体需在HUB板背面J17位置安装跳线帽，双电源箱体不需要安装跳线帽，如图2所示。

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;

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2025年9月8日

使用物料

物料编号	物料名称规格	数量
4B0EM3L05Z0F00	螺钉 M3*5 碳钢 镀蓝锌 4.8级 GB/T 818	8
207JC254200R10	海奈2.54间距塑高6.0跳线帽 JC254201X1113	1
006X3001100R03	精显时代III接收卡X300-II ROHS	2
192MG2HUBRSR30	MGII产品HUB板（接收卡+SPI）30版	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	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



