利亚德 LEYARD RoHS	LG-LSBE箱体组装作业指导书	版本	修订内容	日期	制作	审核	批准
		A10	替换功能检测图片	2024/8/23	何俊龙	李伟	徐小辉
		B0	增加贴校正码	2025/4/21	张正		
		B1	检查简牛座是否断裂	2025/6/24	何俊龙		
		B2	料号更正	2025/6/24	何俊龙		

安全作业指导书		作业名称：								页码	第 11 页 共 18 页
文件编号	LYD-IE-SOP-398	连接HUB卡供电线									
机种	LSBE箱体	制程	箱体组装	作业号	07-11	标准工时		作业人数			

图1

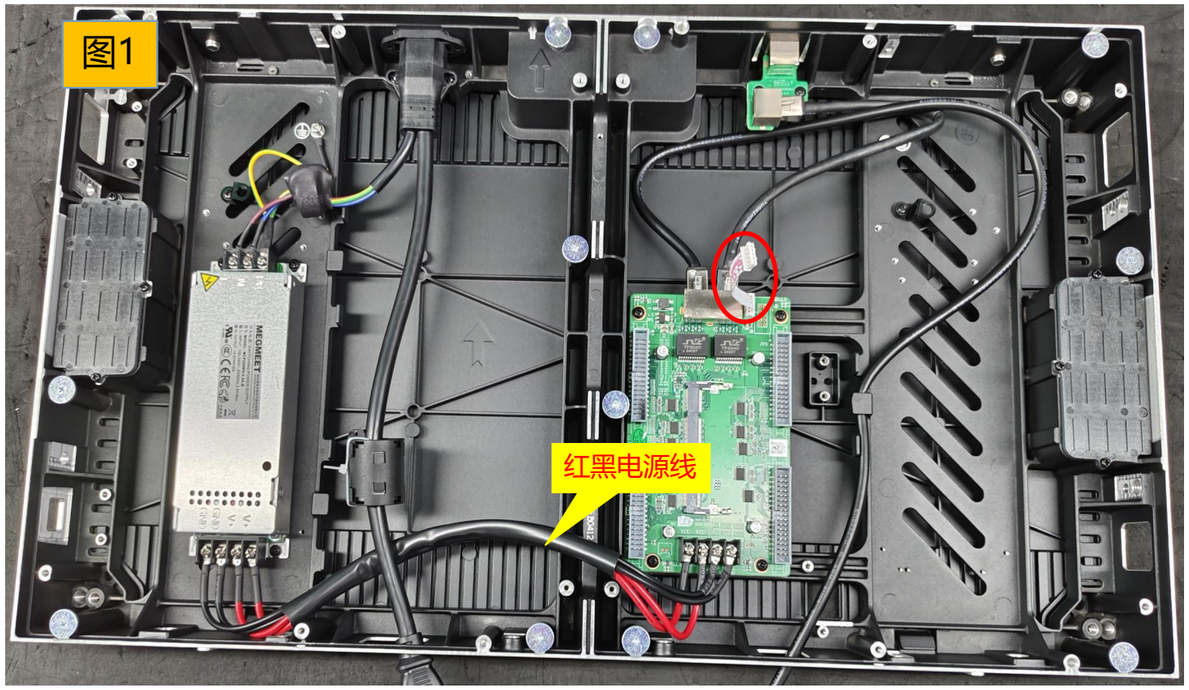
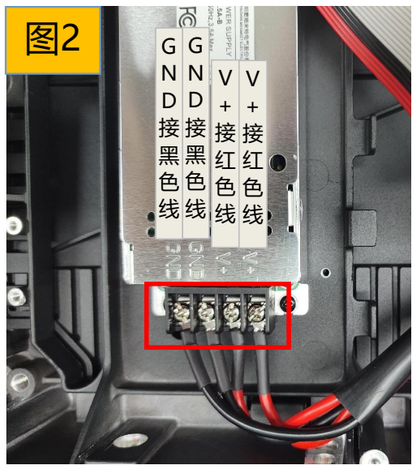


图2

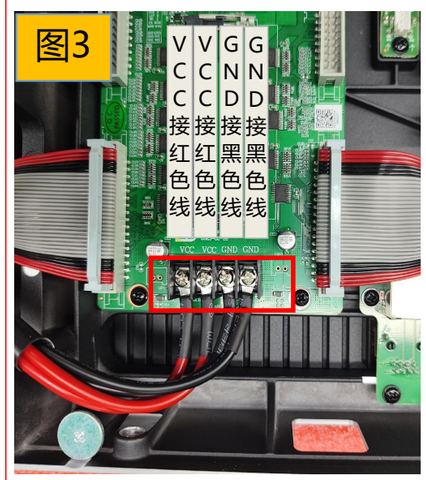


1.取一根红黑色电源线，一头连接电源一头连接HUB卡，具体连接方式如图2、3所示；
2.电源连接方法：红色线连接V+，黑色线连接GND。
3.HUB卡连接方法：红色线连接VCC，黑色线连接GND。
4.注意连接时电源与HUB红黑线需要相对应。
5.在HUB板上安装1根5P信号线

电批扭力为：3.0±0.5kgf.cm

需要打螺丝的工位可在作业时将手套食指和拇指部分剪掉方便抓取螺丝。

图3



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
007RBL35005R00	VHC系列2.5平方红黑电源线350MM(带软PVC套管)ROHS	1
007S8000001R00	5P 信号线80MM（两端5P直插单排插座）	1

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2025年7月25日

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	是	是否防静电	是



