利亚德 LEYARD RoHS	PFI&TKA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	2025/8/18	何俊龙	李伟	徐小辉
通用	安装电源和电源线						
文件编号 LYD-IE-SOP-602							

机种	PFI&TKA箱体	制程	箱体组装	作业号	07-04	标准工时		作业人数		页码	第 4 页 共 10 页

图1

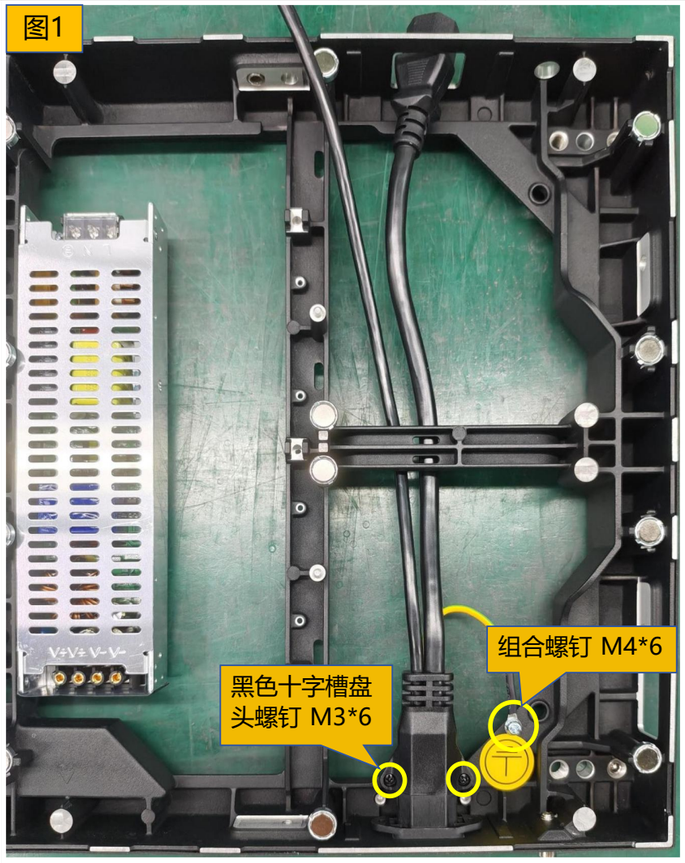


图2

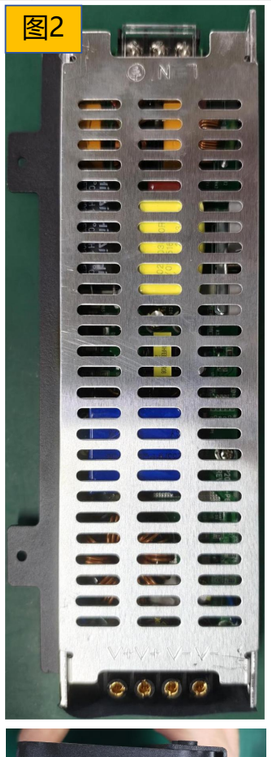
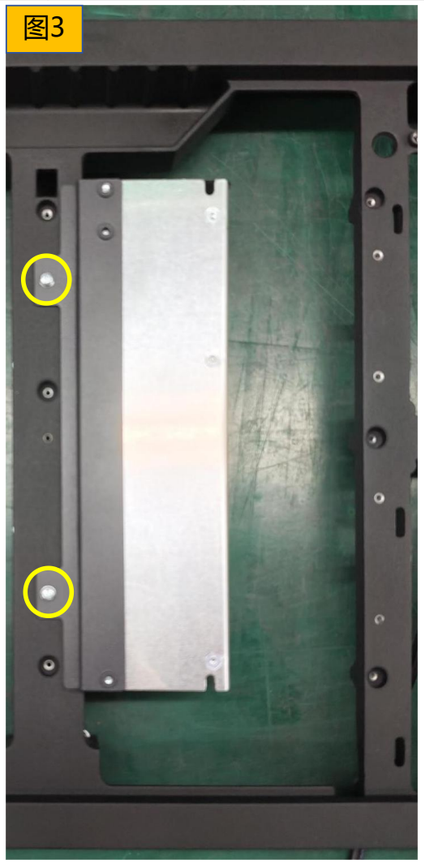




图3



1.取1根AWG电源线350MM，安装到箱体上，用2颗黑色十字槽盘头螺钉 M3*6固定，电批扭力：3.0±0.5kgf.cm，再将地线接到箱体地极，用组合螺钉 M4*6固定，电批扭力：4.0±0.5kgf.cm（若为背进线口箱体，电源线安装方式参考下一页《背进线口安装电源线》）；

2.在电源输出端贴1张麦拉片

3.将电源安装到箱体上，从箱体背面用 2颗十字组合螺钉PM3*6固定

深圳利亚德光电有限公司
受控文件**正本**

2025年8月21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
216P3500016R00	TKA220V14AWG电源线350MM(一端品字公座，一端品字母头)ROHS	1
4B0M0306029R00	十字槽盘头螺钉 M3*6 碳钢 黑 8.8级 GB/T818 ROHS	2
4B0PM030613R00	十字组合螺钉PM3*6小平垫φ6碳钢加硬镀环保彩锌 GB/T9074.4ROHS	2
4B0PM4L06G0F00	组合螺钉 M4*6 碳钢 环保彩锌 4.8级 GB/T 9074.4	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	电批	4.0±0.5kgf.cm	1
4			
5			

管制项目

是否带手套	是	是否防静电	是



