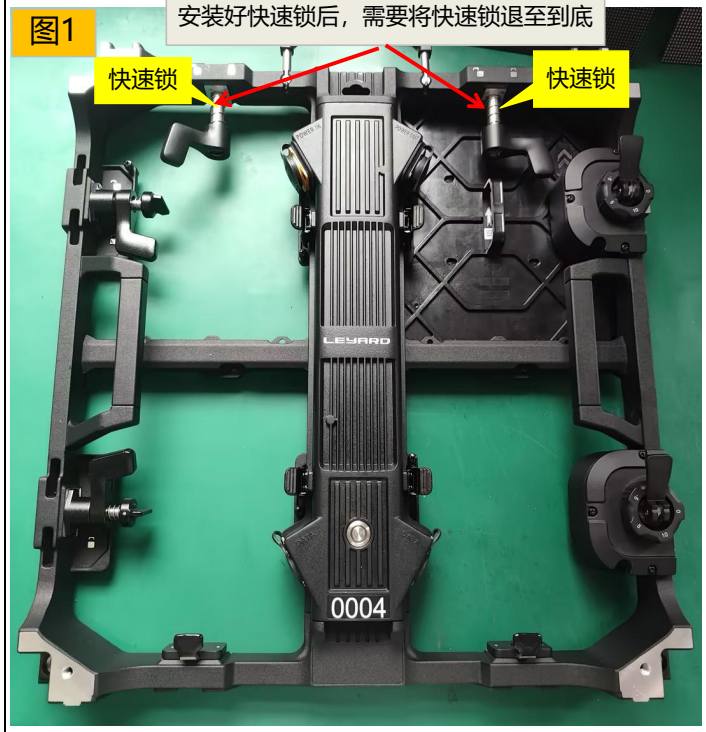
利亚德 LEYARD RoHS	LN500×500户外箱体组装作业指导书	版本	修订内容	日期	制作	关键工序	
		A0	初次发行	2024/5/21	何俊龙	审核	批准
		A1	优化作业流程	2024/6/20	何俊龙	李伟	徐小辉
安全作业指导书	安装模组（关键工序）	A2	更新电源航插安装方式	2025/6/30	何俊龙		
文件编号 LYD-IE-SOP-458							

机种	LN户外	制程	箱体组装	作业号	07-20	标准工时		作业人数		页码	第 20 页 共23页

图1



1.将模组拼装到箱体上，模组箭头朝向与箱体顶部快速锁方向一致，拼装前注意检查模组灯面是否少灯，如有此现象需贴上不良标签放置不良品区待返回上一道工序维修。模组前维护，注意拼装的平整度，防止存在断差。

图2

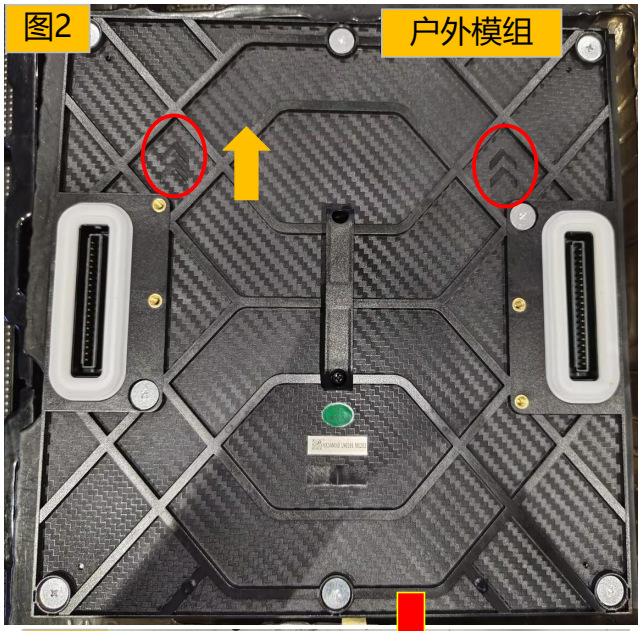
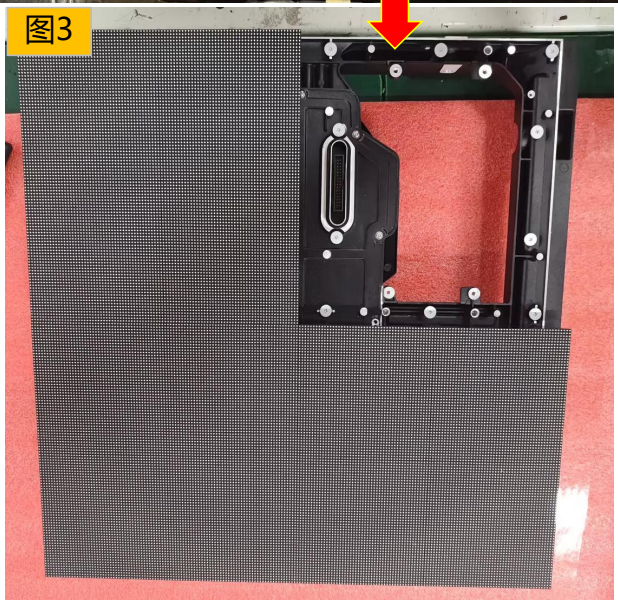


图3



注意事项

1.作业员必须佩戴防静电手环及手套作业；
2.做好现场5S管理，保持作业台面的干净整洁；
3.作业时，轻拿轻放，注意保护产品不受撞击；
4.检查模组是否安装防水圈，不良品做好标识退上一工序返工。

使用物料

物料编号	物料名称规格	数量
012LN39S105R00	LN3.9S模组64*64 版10 5264 国星金1921 16扫 ROHS	4
	具体以生产物料清单为准	

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2025年7月1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			*
3			*
4			*
5			*

管制项目

是否带手套	是	是否防静电	是



