利亚德 LEYARD RoHS	VHR户外箱体组装通用作业指导书	版本	修订内容	日期	制作	关键工序	
		A0	初次发行	2023/10/16	金齐海	审核	批准
		A1	修改作业内容	2023/11/15	金齐海	李伟	徐小辉
安全作业指导书	箱体安装模组（关键工序）	A2	优化作业流程	2024/6/20	何俊龙		
文件编号 LYD-IE-SOP-421		A3	新增贴logo标签工序	2024/6/26	何俊龙		

机种	VHRO	制程	箱体组装	作业号	07-18	标准工时		作业人数		页码	第 18 页 共 22 页

图1 箱体

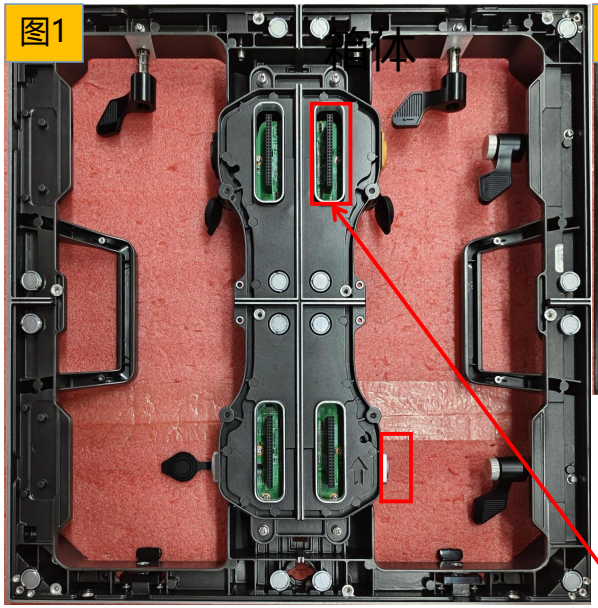
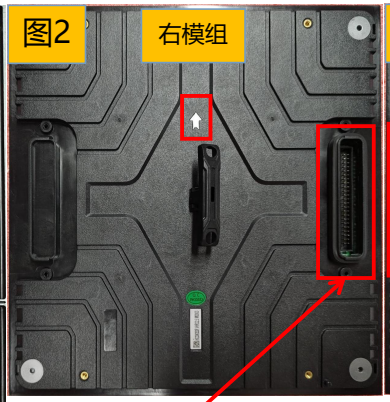


图2 右模组



模组排插

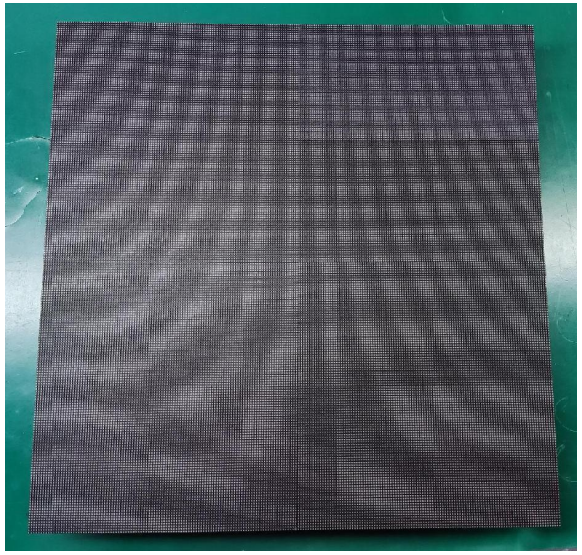
图3 左模组



模组排插

箱体排插位置

安装完成展示图



1.检查模组有无掉灯，漏贴面罩等不良，不良品做好标识送修

2.安装模组时要注意箱体与模组中箭头朝向位置，安装时箭头位置向上，模组区分左右，具体区分防水如图2、3所示，每个箱体需要安装2块左模组和2块右模组，左模组安装在箱体左边，右模组安装在箱体右边；

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.拿取产品时，不要出现堆叠现象，特别是灯面对灯面/灯面对底壳的堆叠现象；

5.不要用手直接接触灯面，以免造成污染；

6.检查模组是否安装防水圈，不良送上工序返工。

使用物料

物料编号	物料名称规格	数量
012VHR12510R07	VHRO3.9前维护模组64X64版11 铜1921 16扫 ROHSS	4
	具体物料编号以生产物料清单为准	

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



