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	审核	批准
		A0	初次发行	2024/5/21	何俊龙	李伟	徐小辉
安全作业指导书	箱体安装HUB板及接收卡（2）	A1	优化作业流程	2024/6/20	何俊龙		
		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	07-17	标准工时		作业人数		页码	第 17 页 共23页

图1

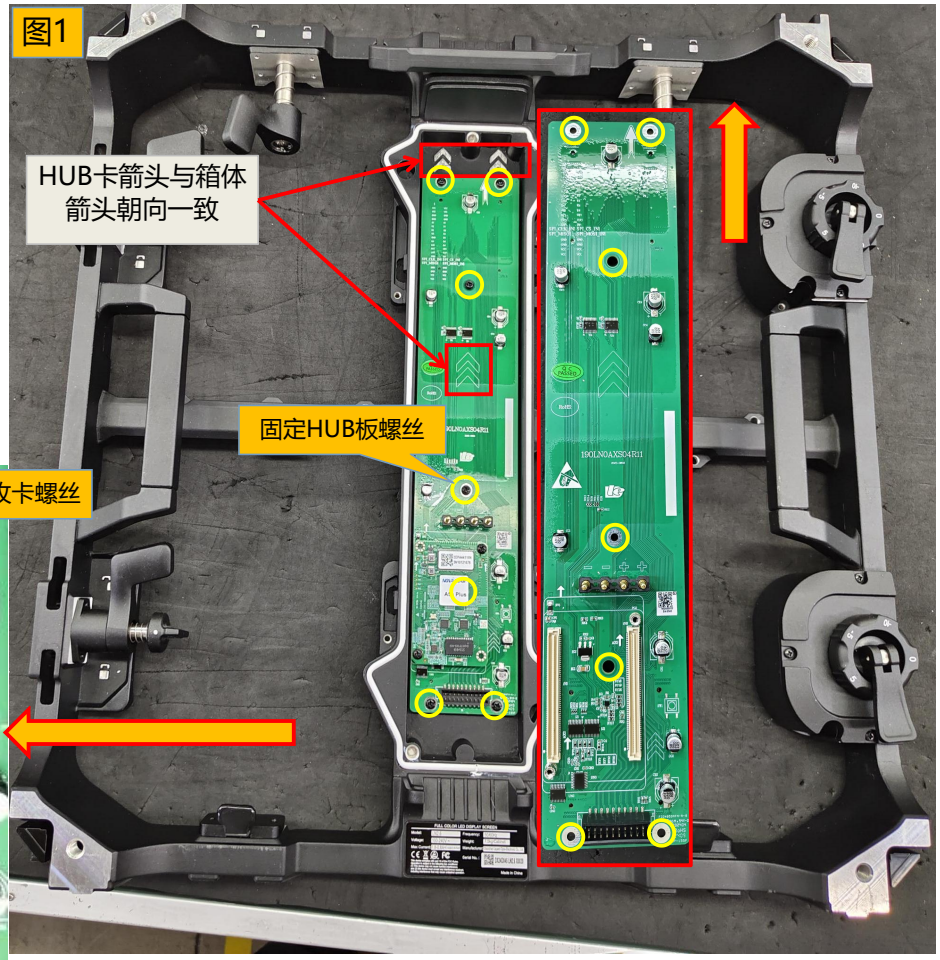


图2



1.取1块HUB板安装到箱体上，HUB板箭头方向与箱体箭头方向保持一致，用7颗PWM3*5螺钉固定，如图1所示。
2.取1块接收卡安装到HUB板上，接收卡箭头方向与HUB板箭头方向保持一致，用2颗PWM3*5螺钉固定，如图2所示。
电批扭力为：3.0±0.5kgf.cm

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.户外箱体安装HUB板前需检查HUB板和接收卡是否刷了三防漆，未刷三防漆的HUB板与接收卡需做好标识退回上工序处理。

使用物料

物料编号	物料名称规格	数量
192LN0AXS04R11	LN系列小箱体HUB板(版11 4接口) ROHS	1
4B0KM030601R00	螺钉PWM3*5 410达克罗黑A2-70级 DIN967 帽φ6 ROHS	9
006A5S00001R03	诺瓦接收卡A5s Plus	1
006LSR5SN00R07	卡莱特接收卡LSR5SN ROHS	1
006A8SN0000R03	诺瓦核心卡A8S-N ROHS	1
006A8SPR000R03	诺瓦接收卡A8S Pro ROHS	1
006A10SPR00F03	诺瓦接收卡A10S Pro	1
	具体以任务书要求为准	

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	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



