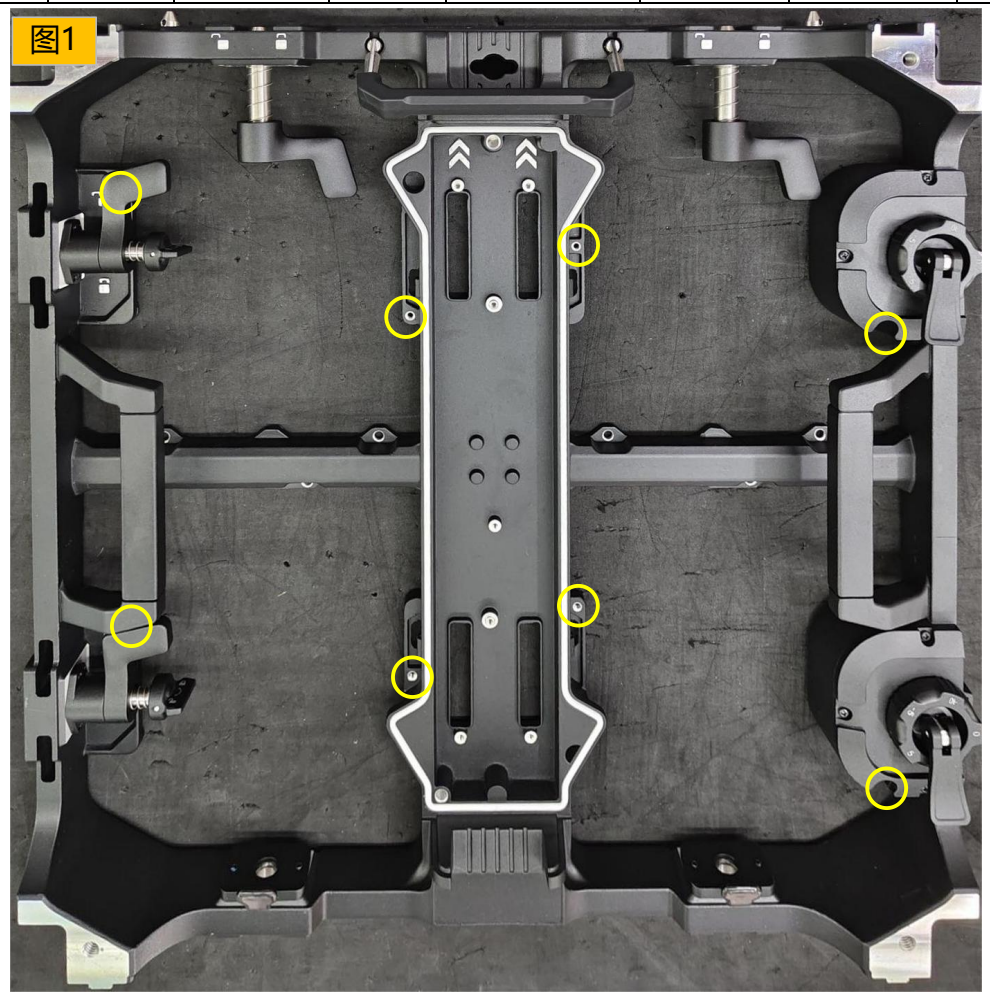
利亚德 LEYARD RoHS	LN500×500户外箱体组装作业指导书	版本	修订内容	日期	制作	审核	批准
		A0	初次发行	2024/5/21	何俊龙	李伟	徐小辉
安全作业指导书	安装松不脱螺钉	A1	优化作业流程	2024/6/20	何俊龙		
		A2	更新电源航插安装方式	2025/6/30	何俊龙		
文件编号 LYD-IE-SOP-458							

机种	LN户外	制程	箱体组装	作业号	07-15	标准工时		作业人数		页码	第 15 页 共23页

图1



1.在箱体上安装8颗松不脱螺钉，如图所示；

2.搭屏整备时，用安装在箱体上的松不脱螺钉锁固模组。

电批扭力：4.0±0.5kgf.cm

注意事项

1.注意戴上静电手环；
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
4B0M0416010R00	松不脱螺钉T0V0定制 M4*16 SUS304黑色 A2-70级 ROHS	8

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	4.0±0.5kgf.cm	*
3			
4			
5			

管制项目

是否带手套	否	是否防静电	是