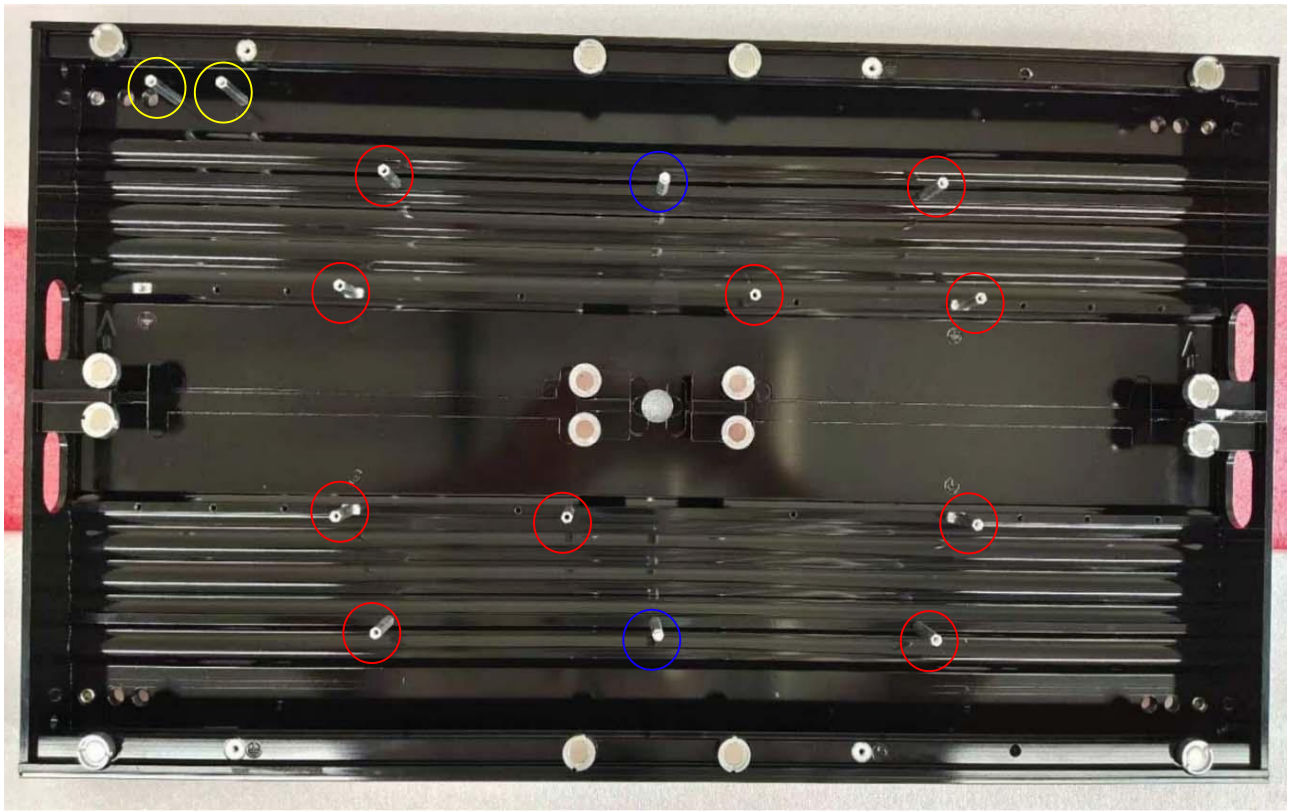
利亚德 LEYARD	TKS单电源箱体组装通用作业指导书	版本	修订内容	日期	制作	审核	批准
		A4	研发取消中间2颗六角钢柱	2023/7/4	刘猛	李伟	徐小辉
		A5	固定钢柱增加电批套筒规范	2023/8/7	刘猛		
通用	作业名称：安装六角钢柱	A6	新款箱体遮光条物料变更	2024/3/20	何俊龙		
文件编号 LYD-IE-SOP-353		A7	遮光面粘贴位置微调	2024/4/19	何俊龙		

机种	TKS	制程	箱体组装	作业号	07-02	标准工时		作业人数		页码	第 2 页 共 15 页



1.安装六角钢柱，注意要将钢柱拧紧，拧到底，钢柱有3种类型，

不要混淆：（电批扭力：6.8±0.5kgf.cm）

取**10个M3*30.5**的六角钢柱安装在如图**红圈**标识处（锁HUB）；

取**2个M3*34.5**的六角钢柱安装在如图**蓝圈**标识处（HUB定位2个）；

取**2个M3*11**的六角钢柱安装在如图**黄圈**标识处（固定品字公座）；



打六角钢柱时，电批套筒要使用图中这种类型



作业步骤

操作内容：

1.安装六角钢柱，注意要将钢柱拧紧，拧到底，钢柱有3种类型，不要混淆：（电批扭力：6.8±0.5kgf.cm）
取**10个M3*30.5**的六角钢柱安装在如图**红圈**标识处（锁HUB）；
取**2个M3*34.5**的六角钢柱安装在如图**蓝圈**标识处（,HUB定位2个）；
取**2个M3*11**的六角钢柱安装在如图**黄圈**标识处（固定品字公座）；

注意事项

1. 注意戴上防静电手套或无绳静电手环；
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

序号	物料名称规格	数量
1	六角钢柱TOVO M3*30.5+M3*4 45钢 机加 环彩ROHS	10
2	六角钢柱TOVO M3*34.5+M3*4 45钢 机加 环彩ROHS	2
3	六角钢柱TOVO M3*11+M3*4 45钢 机加 环彩ROHS	2
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2024年4月23日

使用设备、仪器、治具、工具

序号	名称	型号/参数设定	数量
1	电批	6.8±0.5kgf.cm	1
2	静电手环		1
3			
4			

管制项目

是否带手套	否	是否防静电	是



