利亚德 LEYARD RoHS	MGII代单/双电源箱体组装作业指导书	版本	修订内容	日期	制作	审核	批准
		A3	修改地线接线方式	2025/3/20	何俊龙	李伟	徐小辉
		A4	完善双电源作业内容	2025/4/30	何俊龙		
安全作业指导书	安装电源	A5	修改磁铁安装位置	2025/6/19	何俊龙		
文件编号 LYD-IE-SOP-422		A6	增加平达磁铁特殊要求	2025/9/5	何俊龙		

机种	MGII	制程	箱体组装	作业号	07-06	标准工时		作业人数		页码	第 6 页 共 12 页

图1

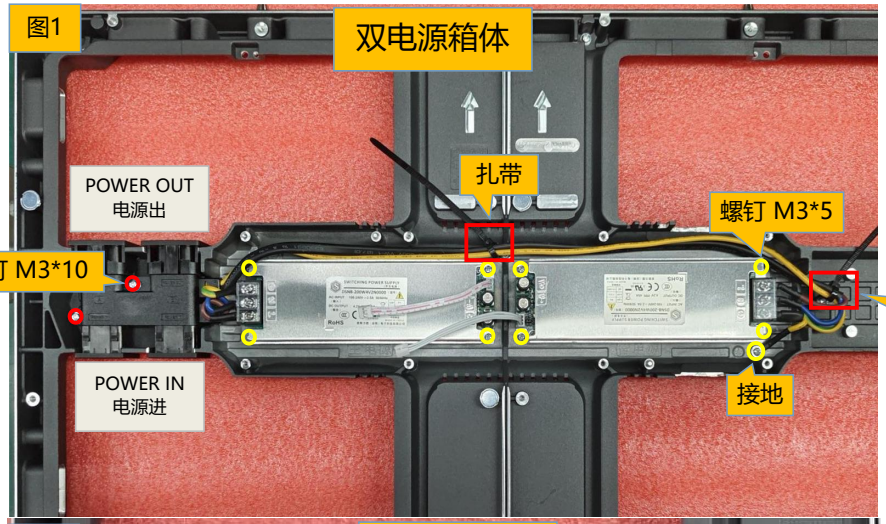
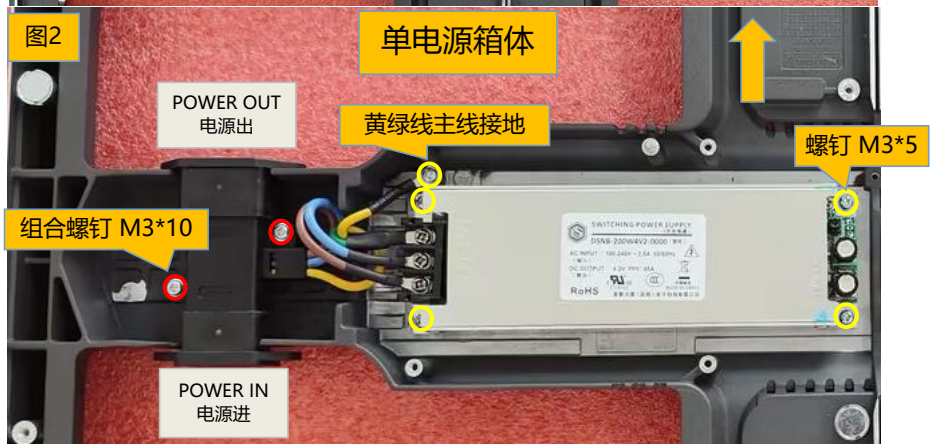


图2



1.双电源箱体在图1所示位置安装两个电源（以箱体箭头指示方向为上），每个电源用4颗螺钉 M3*5固定，再将黄绿线主线接到箱体地极，用1颗螺钉 M3*5固定，最后用两根扎带固定线材，如图1；

2.单电源箱体在图2所示左侧位置安装电源（以箱体箭头指示方向为上），用4颗螺钉 M3*5固定，再将黄绿线接到箱体地极，用1颗螺钉 M3*5固定；

3.将品字头放置在卡槽中，一边为电源进，一边为电源出，再使用2颗组合螺钉 M3*10 进行固定。

注意：黄绿线需先经过箱体地极再到电源

注意事项

1.注意戴上静电手环；

2.作业时，注意防护，不可刮花箱体；

3.锁螺丝时，电批与螺丝孔成90度角为最佳

4.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；

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本

2025年9月8日

使用物料

物料编号	物料名称规格	数量
4B0EM3L05Z0F00	螺钉 M3*5 碳钢 镀蓝锌 4.8级 GB/T 818	9
4B0M3100002R00	组合螺钉 M3*10 碳钢镀锌 4.8级 GB/T 9074.4-88 RoHS	2
	扎带	2
23042V40A00R08	新星1路输出开关宽幅电源封闭4.2V/40A VAT-UP200-4.2-P-F	2
23042V40A01R05	创联1路输出开关宽幅电源 封闭4.2V/40A A-200FAU-4.2PN	2

使用设备、仪器、治具、工具

序号	名称	型号/参数设定	数量
1	静电手环		1
2	电批	3.0±0.5kgf.cm	1
3			
4			
5			

管制项目

是否带手套	是	是否防静电	是



