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	加工电源	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	07-01	标准工时		作业人数		页码	第 1 页 共 12 页

图1

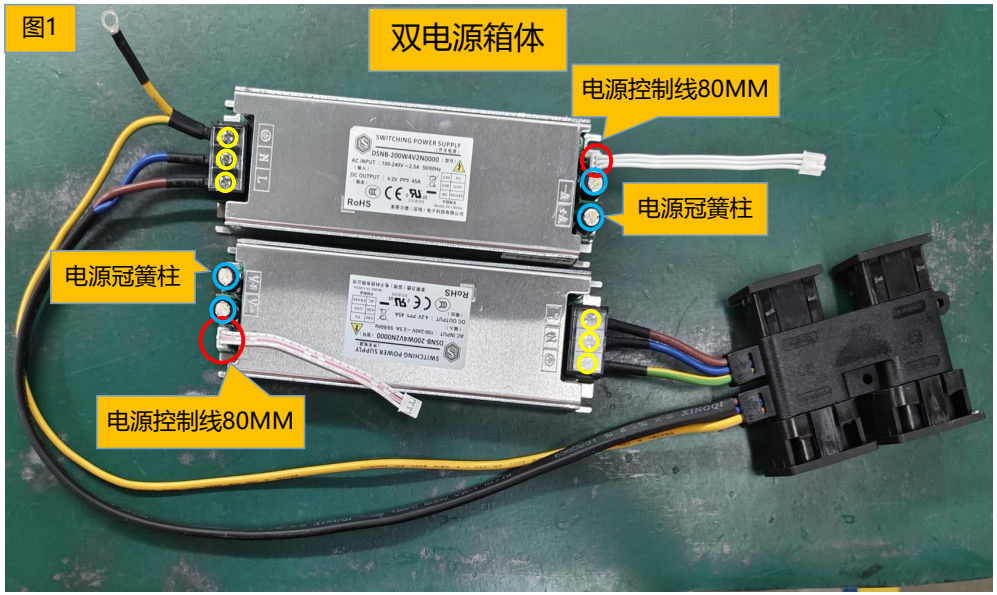
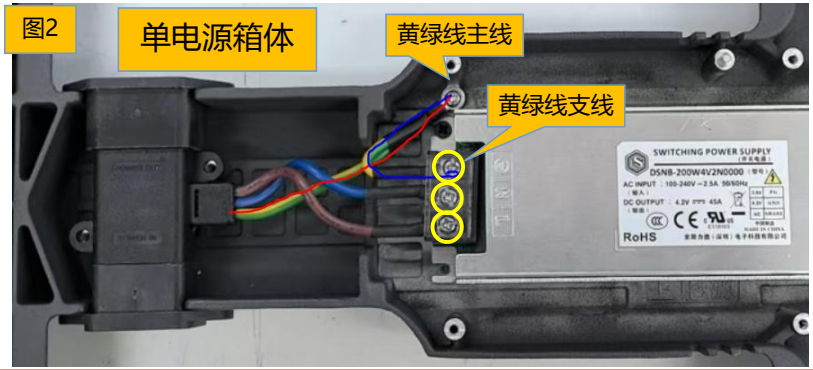


图2



1.在每个电源的”V+”“V-”端附件安装1根电源控制线80MM；

2.取下每个电源”V+”“V-”端自带的螺丝，将电源冠簧柱安装到电源的”V+”“V-”端口；

3.将电源线的棕色线接电源”L极”，蓝色线接电源“N极”，黄绿线支线接“地极”；

4.双电源箱体还需安装两根电源控制线80MM，如图1。

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;

5.安装完冠簧柱后，作业员需检查 2颗冠簧柱是否拧紧，确保2颗冠簧柱安装到位。

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
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
007PC800001R00	MG电源控制线80MM（一端A2006H头一端PH2.0头一对一）ROHS	2
4B2M0420500R00	MG电源冠簧柱T0V0 M4*H20.5 黄铜 机加 镀金3U ROHS	4
4B2M0420500RJK	MG电源冠簧柱T0V0 M4*H20.5 黄铜 机加 镀金3U 锦凌 ROHS	4
007P3600007R00	双电力电源线36CM(双品字公母座+O头含分支地线）ROHS	1
216P3500000R64	标顶MGII3X16AWG单电力电源线35MM(品公母头+O头分地线）ROHS	1
216P3500004R98	辛鑫宇MGII3X16AWG单电力电源线35MM(品公母头+O头支地线）ROHS	1
216P3500003R68	新世联MGII3X16AWG单电力电源线35MM(品公母头+O头分地线）ROHS	1

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



