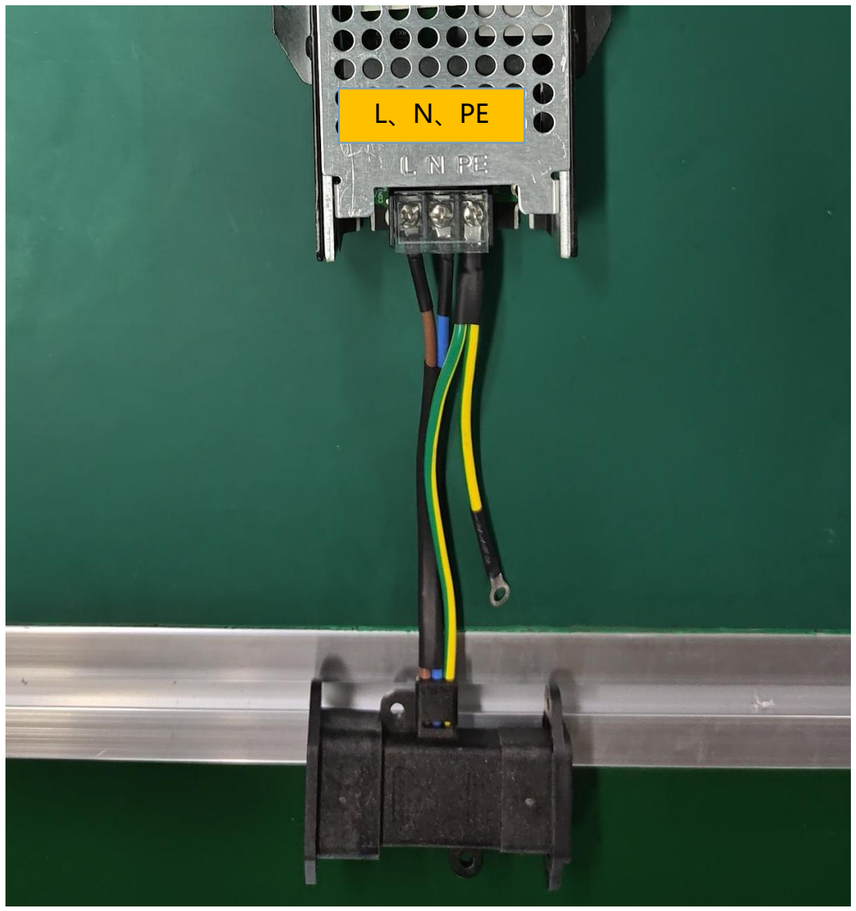
利亚德 LEYARD RoHS	MG弧形箱体组装作业指导书	版本	修订内容	日期	制作	审核	批准
		A0	初版发行	2025/2/17	何俊龙	李伟	徐小辉
安全作业指导书	作业名称：电源接线						

文件编号	LYD-IE-SOP-536										
机种	MG	制程	箱体组装	作业号	07-03	标准工时		作业人数		页码	第 3 页 共 17 页



深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2025年2月19日

1.将电源线的棕色线、蓝色线和黄绿线接到电源”L、N、PE“端，具体接法如图所示，棕色线接“L”极，蓝色线接“N“极，黄绿线接“PE”极。

电批扭力：3.0±0.5kgf.cm

根据任务书要求选择对应电源线。

涉及到打螺丝的工位，可将手套的食指和大拇指部分剪掉，便于抓取螺丝。

注意事项

1.注意戴上防静电手套或无绳静电手环；

2.作业时，注意防护，不可刮花后盖；

3.锁螺丝时，电批与箱体螺丝孔成90度角为最佳作业标准；

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现象。

使用物料

物料编号	物料名称规格	数量
007P1100009R00	3X16AWG平达电源线11CM(一端品字公母头一端O头含分支地线）ROHS	1
216P1100000R68	新世联3X16AWG平达电源线11CM(品字公母头+O头含分支地线）ROHS	1
216P1100001R98	辛鑫宇3X16AWG平达电源线11CM(品字公母头+O头含分支地线）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

是否带棉手套	是	是否防静电	是



