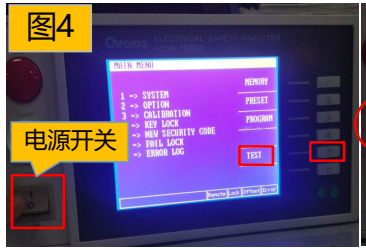
利亚德 LEYARD RoHS	LN500×500户外箱体组装作业指导书	版本	修订内容	日期	制作	关键工序	
		A0	初次发行	2024/5/21	何俊龙	审核	批准
		A1	优化作业流程	2024/6/20	何俊龙	李伟	徐小辉
安全作业指导书	安规测试（关键工序）	A2	更新电源航插安装方式	2025/6/30	何俊龙		
文件编号 LYD-IE-SOP-415							

机种	LN户外	制程	箱体组装	作业号	07-22	标准工时		作业人数		页码	第 22 页 共23页















1.将对应的电源线插头端连接仪器插座，航插端连接箱体电源进线航插（POWER IN端），将红色线夹连接到箱体外壳接触良好（没有喷漆）处；

2.将待测电器正确连接完成后，按“MENU”键进入“MAIN MENU”界面中，按“TEST”键进入“TEST”界面；

3 .在“TEST”界面中会显示所设置好的测试项目，第一栏为步骤，第二栏为测试模式，第三栏为测试设定置，第四栏为判定上限值，第五栏为测试结果（测试后显示）；

4. 如箱体有两路电源输入则需使用电源线将两路电源级联进行同步测试

5. 请按下“STOP”键（红色）准备测试，按“START”键（绿色）启动测试

6. 良品判定：当所有测试项目都测试过，并且在“TEST”界面中第五栏显示“PASS”，蜂鸣器同时响一声;

7. 不良品判定：如检测出测量值异常，就判定为“FALL”，并立即中断测试，蜂鸣器连续响，按下“STOP”键为止;

8. 在测试完后，再准备下一台待测产品时，需按下“STOP”键（红色）进行复位;

9. 任何情况下，想终止测试只需按下“STOP”键（红色）即可。

10.在电源盒下方如图7所示位置贴数字编号铭牌（是否要贴具体以任务书要求为准）

注意事项

1、仪器操作人员（非专业人员）不可私自进行仪器系统参数设置；
2、为了防止触电，非专业人员不得拆开本仪器；
3、本仪器测试时输出的电压和电流在错误操作触电时，足以造成人员伤害或致命；
4、仪器操作人员必需由专业人员培训，培训合格后允许操作；
5、仪器启动测试后，不能触摸被测产品；
6、当不使用本仪器时，请按下电源线开关键及时关机，并断开电源。

使用物料

物料编号	物料名称规格	数量
	LN箱体数字编号铭牌T0V0 铝板哑黑 无logo L44.5xW15	1
	具体以生产物料清单为准	

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	安规测试仪		1
2	静电手环		1
3			
4			
5			

管制项目

是否带手套	是	是否防静电	是



