利亚德 LEYARD RoHS	PFI&TKA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
		A0	初次发行	2025/8/18	何俊龙	李伟	徐小辉
通用	安规测试						
文件编号	LYD-IE-SOP-602						

机种	PFI&TKA箱体	制程	箱体组装	作业号	07-10	标准工时		作业人数		页码	第 9 页 共 10 页

图1



图2



深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2025年8月21日

图3 耐压测试

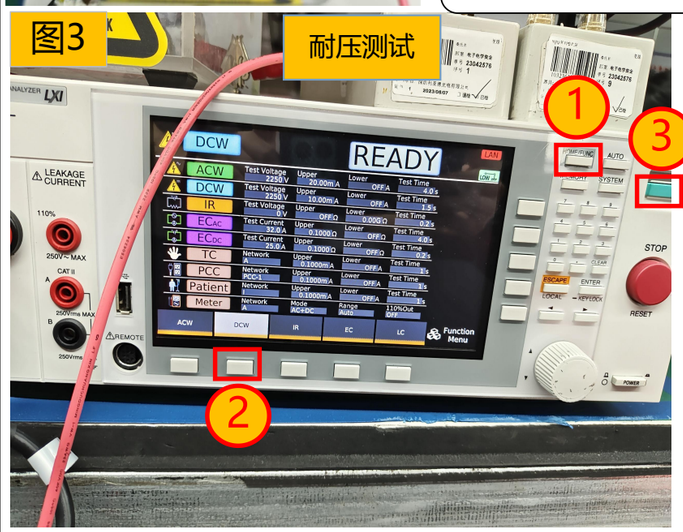
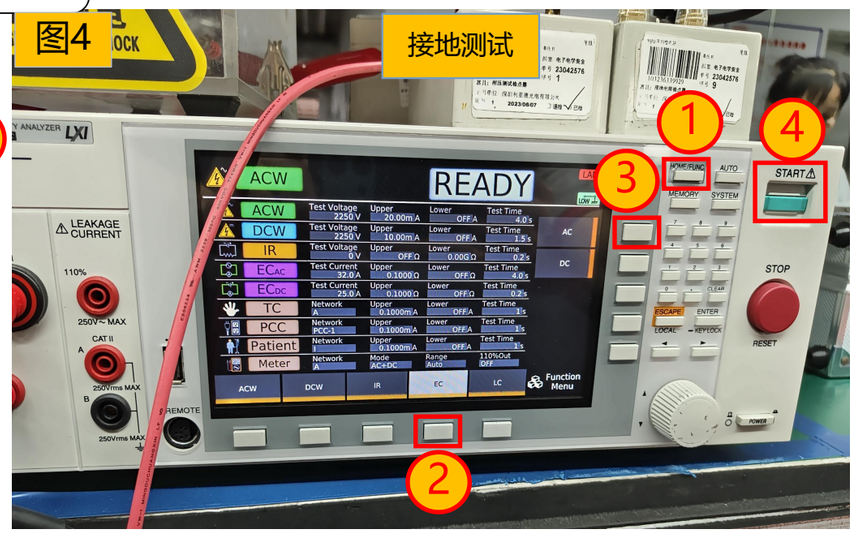


图4 接地测试



1.将对应的电源线插头端连接仪器插座，品字头端连接箱体电源线公头（POWER IN端），将黑色线夹连接到箱体外壳接触良好（没有喷漆）处；

2.耐压测试：将待测电器正确连接完成后，按“HOME”键进入主菜单界面中，选择“DCW”项进入耐压测试界面，按“START”键开始测试，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”键停止，CS具体操作顺序如图3所示；

3 .接地测试：按“HOME”键进入主菜单界面中，选择“EC”项后再选择“DC”项进入接地测试界面，按“START”键开始测试，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”键停止，具体操作顺序如图4所示；

4.测试完成后在安规测试记录表上填写箱体编号和对应的耐压、接地测试数值；

5. 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；

6. 任何情况下，想终止测试只需按下 “STOP”键（红色）即可。

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

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



