

IDI611XA/B系列 交流接地电阻测试仪



功能特点

- 符合GB4706、GB9706、GB4943、GB7000、IEC60335、IEC60601、UL60950、IEC60598等安规要求；
- 10个记忆组8个测试步，可实现组间快速切换；
- 关键指标具有上下限设定功能，自动判断，防止漏检、误检；
- 对产品测试失败进行智能分析，声光报警；
- 测量结果可选择电阻或电压显示；
- 具备线路补偿功能，可消除测试线和夹具接触电阻对测试精度的影响；
- 接口丰富：PLC接口（标配）、RS232接口（标配）、报警灯接口（选配）、RS485接口（选配）、USB接口（B型表）。

功能配置

产品型号	IDI6113A	IDI6113B / IDI6116B / IDI6119B	
工作条件	工作电源	AC220V ± 10%，50/60Hz ± 5%	
	环境温度	0 - 40℃	
	环境湿度	20 - 80%RH	
整机空载功耗	<15W		
显示方式	LED	LCD	
过流保护	保险丝、软件保护		
报警方式	声光报警：蜂鸣器、指示灯		
测试组数	10个记忆组，每组8个测试步		
功能配置	PLC接口	启动、停止、合格、不合格、测试中信号	
	通讯接口	RS232	
	USB接口	/	存储测试数据
	报警灯接口	选配	

技术参数

测试方式	四线制	
开路电压设定范围	3.0V-8.0V	
输出电流设定范围	AC:1.00-32.00A	AC:1.00-32.00A-64.00A-100.0A
输出频率设定	50/60Hz	
输出电流精度	±(2%设定值+2个字)	±(1%设定值+2个字)
输出电压测试范围	0.0V-8.0V	
输出电压精度	±(2%读数值+2个字)	±(1%读数值+2个字)
接地电阻设定范围	上限：0-600mΩ；下限：0-600mΩ 0=关闭	
接地电阻测量范围	1.00A ≤ I ≤ 10.00A, 0.0-600mΩ； 10.00A < I ≤ 32.00A, 0.1-R mΩ R=8000/设定电流 R<600	
电阻归零	0-100mΩ	
接地电阻测量精度	±(2%读数值+2mΩ)	±(1%读数值+2mΩ)
测试时间设置范围	0.0, 0.1-999.9S, 0.0=持续输出	
测试时间精度	±(0.1%设定值+0.05s)	

以上技术规格如有变动，恕不另行通知，请以实际签订合同所附技术协议为准。