

IDI610X系列
交流耐电压测试仪



IDI6102



IDI6107

功能特点

- 符合GB4706、GB9706、GB4943、GB7000、IEC60335、IEC60601、UL60950、IEC60598等安规要求；
- 宽频率、高容量输出，频率45~100Hz，电流10mA~200 mA可选；
- 6个记忆组，可实现组间快速切换；
- 具备线路补偿功能，可消除测试线和夹具对测试精度的影响；
- 测试电压缓升缓降功能（时间可控），满足不同行业测试要求；
- 显示亮度和蜂鸣器音量可调，正计时/倒计时可选，更人性化；
- 采用对位设置参数，操作更便捷；
- 可设定电流上下限判定，声光报警，消除产品漏检；
- 具有键盘锁定功能，有效地防止了误操作；
- 可选配电弧侦测功能；
- 可配置不同通讯地址，便于网络化系统管理。

功能配置

常用型号参考		IDI6101	IDI6102	IDI6104	IDI6106	IDI6107
显示方式		LED显示亮度可调				
报警方式		声光报警：蜂鸣器（音量可调）、指示灯提示				
功能配置 说明 (选配)	RS232/RS485	与电脑通讯使用				
	上位机软件	测试数据可远程传输，实现自动化控制				
	开关量信号输出	合格、不合格、测试中				
	遥控功能	启动、停止				
	记忆组	6个记忆组				
	测线归零	手动/自动清零				
电弧侦测功能		0——9级，0=关闭				
仪表待机功耗（W）		≤20W				
外形尺寸W×D×H(mm)		305X380X116			301X420X133	345X500X200

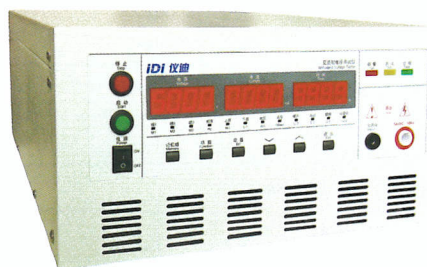
技术参数

额定输出		50VA (AC 5kV/10mA)	100VA (AC 5kV/20mA)	200VA (AC 5kV/40mA)	500VA(AC 5kV/100mA)	1000VA(AC 5kV/200mA)
输出电压	设定范围/精度	AC: 100~5000V ± (2%设定值 + 3个字)				
	缓升/缓降时间设定	0.1~999.9秒；0. 0 =关闭				
	输出电压调整率	± (2%设定值 + 5V) (从空载到满载)				
	输出波形/频率	正弦波(波峰因数1.3~1.5) 45Hz~100Hz任选，步幅1Hz				
击穿电流	上限设定范围	0.001mA~10.00mA	0.001mA~20.00mA	0.001mA~40.00mA	0.001mA~100.0mA	0.080mA~200.0mA
	下限设定范围	0.000mA~10.00mA	0.000mA~20.00mA	0.000mA~40.00mA	0.000mA~100.0mA	0.000mA~200.0mA
	测量范围	0.010mA~10.00mA	0.010mA~20.00mA	0.020mA~40.00mA	0.050mA~100.0mA	0.080mA~200.0mA
	电流归零	0.001mA~10.00mA				
	测量分辨率/精度	0.001mA/0.01mA ± (2%读数 + 3个字)				
测试时间	设定范围/精度	0.0~999.9s (0.0=连续输出) ± (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。

ID16107

交流耐电压测试仪



功能特点

- 符合GB4706、GB9706、GB4943、GB7000、IEC60335、IEC60601、UL60950、IEC60598等安规要求；
- 宽频率、高容量输出，频率45~100Hz，电流200mA；
- 6个记忆组，可实现组间快速切换；
- 具备线路补偿功能，可消除测试线和夹具对测试精度的影响；
- 测试电压缓缓升降功能（时间可控），满足不同行业测试要求；
- 显示亮度和蜂鸣器音量可调，正计时/倒计时可选，更人性化；
- 采用对位设置参数，操作更便捷；
- 可设定电流上下限判定，声光报警，消除产品漏检；
- 具有键盘锁定功能，有效地防止了误操作；
- 可选配电弧侦测功能；
- 可配置不同通讯地址，便于网络化系统管理。

功能配置

产品型号	ID16107	
工作条件	工作电源	AC220V ± 10%, 50/60Hz ± 5%
	环境温度	0 ~ 40℃
	环境湿度	20 ~ 90%, RH40
显示方式	LED显示亮度可调	
报警方式	声光报警：蜂鸣器（音量可调）、指示灯提示℃	
功能配置	RS232/RS485	与电脑通讯使用
	上位机软件	测试数据可远程传输，实现自动化控制
	开关量信号输出	合格、不合格、测试中
	遥控功能	启动、停止
	记忆组	6个记忆组
	测线归零	手动/自动清零
	电弧侦测功能	0——9级，0=关闭
仪表待机功耗	≤20W	
外形尺寸 W*D*H(mm)	345*500*200	

技术参数

额定输出	1000VA (AC 5kV/200mA)	
输出电压	设定范围/精度	AC: 100~5000V ± (2% 设定值 + 3个字)
	缓升/缓降时间设定	0.1 ~ 999.9秒; 0.0 = 关闭
	输出电压调整率	± (2% 设定值 + 5V) (从空载到满载)
	输出波形/频率	正弦波(波峰因数1.3 ~ 1.5) 45Hz~100Hz任选，步幅1Hz
泄漏电流	上限设定范围	0.080mA ~ 200.0mA
	下限设定范围	0.000mA ~ 200.0mA
	测量范围	0.080mA ~ 200.0mA
	电流归零	0.001mA ~ 200.0mA
	测量分辨率/精度	0.001mA/0.01mA ± (2% 读数 + 3个字)
测试时间设定范围	0.0~999.9s (0.0=连续输出)	
测试时间设定精度	± (0.1% 设定值 + 0.05s)	