

## IDI5103 / IDI5108 变压器感应耐压测试仪



IDI510X

### 功能特点

- 符合GB/T8554-1998和GB/T 15290-1994 等国家标准中对感应耐压测试的要求；
- 宽频宽电压设计，满足感应耐压试验倍频倍压测试条件的需要；
- 输出电压稳定、波形失真小、输出功率高、测试迅速准确，适合流水线快速检测；
- 3组测试组可任意设定，切换方便快捷；
- 表源合一，一机三用，除用于变压器测试外还可作为精密变频电源使用，同时可测量显示电压、电流、功率、功率因数及频率等五项参数；
- 电流分辨力达0.01mA，功率分辨力达0.01W；
- 关键参数上下限报警，切断输出电压，有效保护被测产品；
- 系统具有短路、过热、超限报警灯保护功能，运行安全可靠。

### 功能配置

产品型号		IDI5103	IDI5108
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	
报警方式		声光报警：蜂鸣器、指示灯提示	
功能配置 说明 (选配)	RS232	波特率可设置	
	RS485	波特率和通讯地址可设置	
	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	合格、不合格、测试中	
	遥控功能	启动、停止	
仪表待机功耗 (W)		< 10W	
外形尺寸W × D × H(mm)		450X400X185	

### 技术参数

输出容量	300W	800W
电压输出范围/精度	0.0V ~ 1200V	± ( 1% 设定值+1V )
电压测量精度	± ( 0.5% 读数值+1V )	
电流报警范围	1.00 ~ 99.99 ~ 600.0mA	1.00 ~ 99.99 ~ 999.9 ~ 1500mA
电流测量精度	± ( 0.5% 读数值+0.5mA )	
功率测量范围	0.00W ~ 99.99 ~ 300.0W	0.00W ~ 99.99 ~ 800.0W
功率测量精度	± ( 1% 读数值+0.5W )	
频率输出范围	40.0Hz ~ 400Hz	
测试时间范围	0.0 S — 999.9S	

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。