

---

## IDI610XK 系列全自动交流耐压测试仪



IDI610XK 系列全自动耐压测试仪，是一种高性能电气强度专用测试仪器。可软件设置输出电压、漏电流报警值、测试时间等，具有多种自动测试功能。

该系列测试仪高压输出准确度高（优于 2%），可选配 RS-232\485 计算机接口、遥控接口，既适用于生产线快速化流水检测，又适合于实验室多功能高精度要求。

仪器的测量可对基本绝缘、附加绝缘和加强绝缘的器具进行电气强度测试。适用于家用电器、仪器仪表、办公设备、电动工具、绝缘材料的电气强度试验。

### 产品特点

- 符合 GB4706、GB9706、GB4943、GB7000、IEC60335、UL60335、IEC60601、EN60601、IEC60950、UL60950、IEC60598 等安规要求；
  - 宽频率、大容量输出，频率 45-100Hz，电流 10mA-200 mA 可选，满足各行业的测试需求；
  - 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。
-

技术参数

型号		IDI6102K	IDI6104K	IDI6106K
输出电压范围		AC 0.1 ~ 5KV		
输出 电 压	电压缓升时间设定	0.1~999.9s(0=关闭)		
	电压缓降时间设定	0.1~999.9s(0=关闭)		
	输出电压调整率	±(2%设定值+5V)		
	输出电压分辨率	1V		
	输出电压精度	± (2%读数+ 3 个字)		
	输出波形及频率	正弦波(波峰因数 1.3 ~ 1.5), 45Hz~100Hz 任选, 步幅 1Hz		
击 穿 电 流	击穿电流上限 设定范围	0.001mA ~ 9.999 mA 10.00 mA ~ 20.00mA	0.001mA ~ 9.999 mA 10.00mA ~ 40.00mA	0.001mA ~ 9.999 mA 10.00mA ~ 100.0mA
	击穿电流下限 设定范围	0.001mA ~ 9.999 mA 10.00 mA ~ 20.00mA (0= 关闭)	0.001mA ~ 9.999 mA 10.00mA ~ 40.00mA (0=关闭)	0.001mA ~ 9.999 mA 10.00mA ~ 100.0mA (0=关闭)
	击穿电流测量范围	0.001mA ~ 9.999 mA 10.00 mA ~ 20.00mA	0.001mA ~ 9.999 mA 10.00mA ~ 40.00mA	0.001mA ~ 9.999 mA 10.00mA ~ 100.0mA
	击穿电流测量 分辨率	0.001mA/0.01mA (<9.999mA/>10.00mA)	0.001mA/0.01mA (<9.999mA/>10.00mA)	0.001mA/0.01mA (<9.999mA/>10.00mA)
	击穿电流测量精度	± (2%读数+ 3 个字)		
工作电源	AC 220V±10%, 50Hz±5%		AC 220V±10%,	
整机空载功耗	≤20W		≤20W	
使用环境	温度 20±10℃; 相对湿度≤75% RH		温度 20±10℃; 相对湿度≤75% RH	
外型尺寸	298*380*116mm (宽*深*高)		305*423*116 (宽*深*	
重量	≤10Kg		≤16Kg	