

产品名称：程控超高压测试仪

型号：CS9974BX-DC2 / CS9974BX-DC5 / CS9974BX-DC10



性能特点

- 采用 TFT5.6 寸彩色液晶屏显示设置和测试参数，显示内容丰富、醒目。
- 具有安全防电墙功能，能自动检测输入电源是否正确。
- 具有过压、过流、输出短路和拉弧保护功能。
- 输出电压可实现缓升功能，自动寻找被测件绝缘材料的击穿点电压, 输出电压可实现缓降功能，防止对被测件的反向过冲。
- 具有 OSC 开短路检测功能。
- 具有快速放电功能。
- 输出电压更加稳定，纹波电压的峰峰值为最高输出电压的 0.25%。
- 具有键盘锁功能，防止操作者修改测试参数，保证被测体按照设定的参数进行测试。
- 可预先设置保存测试参数：可设置 30 个文件，每个文件可设置 99 个测试步。
- 具有测试结果导出功能，可把测试结果导入到 U 盘中。
- 标配 PLC 、RS232、 USB 接口接口, 选配 RS485 。

技术参数

型号			CS9974BX-DC2	CS9974BX-DC5	CS9974BX-DC10
DCW	输出 电压	范围	3.00kV ~ 30.00kV		
		精度	$\pm (2\% \text{读值} + 5V)$		
		分辨率	10V		
	最大输出功率		60W	150W	300W
	最大额定电流		2mA	5mA	10mA
	下限电流范围		0 ~ 1.99mA	0 ~ 4.99mA	0 ~ 9.99mA
	电流档位		2uA、20uA、200uA、 2mA	2uA、20uA、200uA、 2mA、5mA	2uA、20uA、200uA、 2mA、10mA
	纹波系数		纹波电压的峰峰值为最高输出电压的 0.25%		
	最大充电电流		2mA	5mA	10mA
	电压上升时间		0, 0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关		
	测试时间		0, 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试		
	电压下降时间		0, 0.3s ~ 999.9s 0=电压下降时间关		
	间隔时间		0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关		
	延时报警时间		0.0 s ~ 999.9s 0=延时报警时间关		
	输出电压模式		N 模式、G 模式		
计时器	范围		0 ~ 999.9s		
	精度		$\pm (0.1\% + 50ms)$		