

产品名称：PID 耐压测试仪

型号：CS9901GP



性能特点

- 具有安全防电墙功能，能自动检测输入电源是否正确
- 直流耐压测试完成，测试仪能在 0.2 秒内快速放电，保护操作者的安全
- 具有电流下限报警功能，在测试时可防止测试线开路对被测元器件造成的误判。输出电压具有电压上限、电压下限报警功能
- 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
- 采用 240*64 绘图型液晶显示器显示，人性化的界面设计
- 具有中、英文显示界面，可满足不同用户的不同需要。
- 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
- 选配 RS232、RS485、USB 接口、标配 PLC 接口

技术参数

型号			CS9901GP
DCW	输出电压	范围	-(0.050-2.000)kV、+(0.050-2.000)kV
		精度	± (2%读值+5V)
		分辨率	1V
	最大输出功率		20W
	最大额定电流		10mA
	电流档位		2uA、20uA、200uA、2mA、10mA
	纹波系数		30V _{P-P} 以下 (最大额定负载)
	放电时间		≤200ms
	最大充电电流		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, 0.3s~999.9s 0=延时报警时间关	
电压表	范围		-(0.050-2.000)kV、+(0.050-2.000)kV
	精度		± (2%读值+5V)
	分辨率		1V
	显示数值		均方根值
电流表	测量范围	DC	0 ~ 10mA
	分辨率	DC	2uA 档: 0.001uA, 20uA 档: 0.01uA, 200uA 档: 0.1uA, 2mA 档: 1uA, 10mA 档: 10uA
测量精度		≥2mA 为± (2%+5 个字), <2mA 为± (3%+5 个字)	
偏移功能		测试线及附件的的电流可以被减去。	
测试模式		GND 模式: RETURN 端接机壳 FLOAT 模式: RETURN 端不接机壳	
计时器	范围		0~999.9s
	分辨率		0.1s
	精度		± (0.1%+50ms)