

UC9801A/01B/01C/02C 程控交直流耐压测试仪



产品介绍 Product Introduction

UC9801A/01B/01C/02C系列程控安规测试仪，具有交流耐压测试、直流耐压测试、绝缘电阻测试功能。同时具有电弧侦测功能。具有3组测试模式，可实现可编程测试。可选配RS485接口，通过MODBUS通讯协议可以轻松实现仪器组网。

仪器配件 Accessories

UC9001R/B 高压测试线
电源线

可选配件 Options

UC9001R-YK 遥控器

订货信息 Ordering

UC9801A/01B/01C/02C程控交直流耐压测试仪

性能特点 Performance characteristics

- 480*272液晶显示新一代的ARM处理器；
- 列表显示功能，多步结果一屏显示；
- 键盘锁功能，关机自动保存测试条件；
- 电压上升时间短（最快小于0.2S）；
- 人体防触电保护功能（GFI）；
- 测试结束后自动快速放电；
- 电流底数清零功能；
- 支持U盘和内部文件保存；
- RS232、RS485 HANDLER接口配置，适合配套自动测试系统。

技术指标 Technology index

型号	UC9801A	UC9801B	UC9801C
测试参数	ACV	ACV/DCV	ACV/DCV/IR
电压输出范围 AC	50V~5KV		
	精度 $\pm 2\%$ $\pm 5V$		
DC	50V~6KV		
	精度 $\pm 2\%$ $\pm 5V$		
漏电流 AC	0.001mA~12mA		
	精度 $\pm 2\%$ $\pm 5counts$		
DC	0.001mA~5mA		
	精度 $\pm 2\%$ $\pm 5counts$		
电压上升时间	0.1S~999.9S		
测试时间设置	0.1S~999.9S或连续		
电弧侦测	等级模式（1~9级）或 电流模式 1mA~15mA		
绝缘电阻	测试电压50V~1KV DC		
	测试范围100K Ω ~50G Ω		
设定条件记忆组	100组，每组100步		
比较器	设置上下限，不合格声光报警		
触发方式	内部触发，外部触发（选配）		
接口	RS232C、handler）		
电源要求	电压：198VAC~240VAC；频率：50Hz		
	功率：最大100VA		
尺寸	外尺寸（mm）：425(长)*305(宽)*115(高)		
重量	10.35kg		
附件	高压测试线，电源线		
可选附件	高压测试棒、脚踏启动开关		

技术指标 Technology index

型号	UC9802C
测试参数	ACV/DCV/IR
电压输出范围 AC	50V~5KV
	精度 $\pm 2\%$ $\pm 5V$
DC	50V~6KV
	精度 $\pm 2\%$ $\pm 5V$
漏电流 AC	0.001mA~20mA
	精度 $\pm 2\%$ $\pm 5counts$
DC	0.001mA~10mA
	精度 $\pm 2\%$ $\pm 5counts$
电压上升时间	0.1S~999.9S
测试时间设置	0.1S~999.9S或连续
电弧侦测	等级模式（1~9级）或 电流模式 1mA~15mA
绝缘电阻	测试电压50V~1KV DC
	测试范围100K Ω ~50G Ω
设定条件记忆组	100组，每组100步
比较器	设置上下限，不合格声光报警
触发方式	内部触发，外部触发（选配）
接口	RS232C、handler）
电源要求	电压：198VAC~240VAC；频率：50Hz
	功率：最大100VA
尺寸	外尺寸（mm）：425(长)*305(宽)*115(高)
重量	11.15kg
附件	高压测试夹，电源线
可选附件	高压测试棒、脚踏启动开关