

## KRM9932 程控交直流耐压绝缘测试仪

### 简要介绍

KRM9900 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。交流电压输出 50V~5KV，直流电压输出 50V~5KV，绝缘电阻测试范围 100K~100GΩ。同时具有电弧侦测、过功率侦测功能。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。

### 性能特点

- ◆192\*64 液晶显示新一代的 ARM 处理器；
- ◆交流电压输出：50V-5KV，漏电流：12mA；
- ◆直流电压输出：50V-6KV，漏电流：5 mA；
- ◆电压上升时间短（最快小于 0.2S）；
- ◆绝缘电阻测试范围 100KΩ~100GΩ；
- ◆测量端可选接地模式或浮地模式；
- ◆内置 3 组测试模式，可循环比较；
- ◆RS232、handler 接口配置，适合配套自动测试系统。



### 选型表 (■表示有此功能 □表示无此功能)

型号	名称	交流耐压	直流耐压	绝缘电阻
KRM9912	交流程控耐压测试仪	■	□	□
KRM9922	交直流程控耐压测试仪	■	■	□
KRM9932	交直流程控耐压绝缘测试仪	■	■	■

### 技术指标

型号	KRM9912	KRM9922	KRM9932
测试参数	ACV	ACV/DCV	ACV/DCV/IR
电压输出范围	AC	50V~5KV / 精度 3%	50V~5KV / 精度 3%
	DC	无	50V~6KV / 精度 3%
电流输出范围	AC	0.001mA~12mA 精度 3%+2 字	0.001mA~12mA 精度 3%+2 字
	DC	无	0.001mA~5mA 精度 3%+2 字
绝缘电阻	无	无	测试电压：50V~1KV DC 测试范围：100KΩ~100GΩ
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	1~9 级		
设定条件记忆组	100 组		
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）		
标配接口	RS232C, handler		
电源要求	电压：198VAC~240VAC 频率：50KHz，功率：最大 100VA 可订制 110V 电源输入（出口用）		
尺寸与重量	外尺寸 (mm)：374 (长) ×208 (宽) ×99 (高) 重量：7.5kg		
附件	高压测试探棒		
可选附件	脚踏启动开关		