

UC9908N/9908SN 多通道交直流绝缘耐压测试仪



最多88路高压输出



最多88路高压输出

产品介绍 Product Introduction

UC9908N/SN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。

性能特点 Performance characteristics

- UC9908N/SN 为8通道高压扫描测试描仪；
- UC1908/1908S 为8通道从机，最高可叠加8台从机；
- 接触检查功能，确保结果正确不漏检（仅UC9908SN/UC1908S）；
- 显示：大液晶显示，显示分辨率为240×64；
- 交流电压输出：50V - 5kV，交流电流：30mA；
- 直流电压输出：50V - 6kV，直流电流：10mA；
- 宽阔的绝缘阻抗测量范围：1MΩ - 50GΩ；
- 接地连接性测试GC（选购功能）；
- 编程式的漏电流上下限设定；
- IR、DC测试快速放电功能；
- 99步存储资料；
- 良好的触电保护功能：当对地漏电流大于0.5mA时，快速触发电压失效保护功能，有效保护外漏电，避免意外发生；
- 标配RS-232标准通讯接口，选购GPIB。

仪器配件 Accessories

UC9901R×8（UC9908）高压测试线（每通道配一根）
UC9001RS×8（UC9908SN）高压测试线（每通道配一根）
UC9001B 接地线一根
UC9001R/B高压测试线一付
电源线

订货信息 Ordering

主机UC9908N八通道交直流绝缘耐压测试仪
从机1908八通道扫描盒
主机UC9908SN八通道交直流绝缘耐压测试仪
从机UC1908S八通道扫描盒

技术指标 Technology index

型号	主机UC9908N 从机UC1908	主机UC9908SN 从机UC1908S
功能	ACV/DCV/IR	ACV/DCV/IR/CK
输出通道	最大88通道	
AC 输出	30mA	
测量精度	1% ± 5counts(5% ± 20 counts for real current)	
显示精度	1μA	
频率	50Hz/60Hz	
DC 输出	10mA，显示精度：0.1μA	
测量精度	1% ± 5counts(5% ± 20 counts for real current)	
显示精度	0.1μA	
AC 输出	0.05 - 5kV	
测量精度	1% ± 5V	
显示精度	2V	
频率	50Hz / 60Hz	
功率	最大 150VA	
DC 输出	0.05 - 6kV	
测量精度	1% ± 5V	
显示精度	2V	
功率	最大60VA	
IR 输出	DC:0.05 - 1kV	
测量精度	1.5% ± 5V	
显示精度	2V	
IR 电压	DC范围:0.05-1kV，电压精度:1.5% ± 5V	
测试范围	1MΩ - 50GΩ	
测量显示精度	0.1MΩ	
测量精度	≥500V: 1MΩ - 1GΩ : ± 5% ± 10 counts, 1GΩ - 10GΩ : ± 10% ± 10 counts, 10GΩ - 50GΩ : ± 15% ± 10 counts; ≤500V: 0.1MΩ - 1GΩ : ± 10% ± 10 counts	
快速切断时间	0.4ms after NG happen	
快速放电时间	0.2sec	
接地失效出发电流 (GFI)	0.5mA ± 0.25mA AC Close	
设定方式	程式式	
切断电流范围	AC:1mA-15mA, DC:1mA-10mA	
侦测时间	10μs approx	
判断显示	良品：短声，显示绿灯， 不良品：长鸣，显示红灯	
数据保持	最后一组测试数据	
存储	99步或者99组，总和不超过500步	