

UC9901/04/08 多通道交直流绝缘耐压测试仪



产品介绍 Product Introduction

UC9900系列交直流耐压绝缘测试仪是一种使用全新技术的高性能测试仪。其独特的电流保护功能和高精度输出电压，使仪器在确保安全的同时，能够提供更准确更快速的测试。最大8通道的耐压输出，更能满足客户全方位的要求！

UC9900系列耐压测试仪主要用于仪器、设备和元器件的安全性能检测！

性能特点 Performance characteristics

- UC9901 为单通道高压测试仪；
- UC9904 为4通道高压扫描测试仪；
- UC9908 为8通道高压扫描测试仪；
- 测试功能AC/DC/IR；
- 显示：大液晶显示,显示分辨率为480×272；
- 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，快速触发接地失效保护功能，有效保护外漏电，避免意外发生；
- 标配RS-232标准通讯接口。

仪器配件 Accessories

UC9001R 高压测试线（每通道配一根）
UC9001B 接地线一根
电源线

订货信息 Ordering

UC9901/04/08
多通道交直流绝缘耐压测试仪

技术指标 Technology index

型号	UC9901	UC9904	UC9908
功能	ACV/DCV/IR		
输出通道	单通道	4通道	8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	1V		
IR 电压	DC范围:0.05–1kV，电压精度:1.5%±5V		
测试范围	1MΩ–50GΩ(UC9901) 1MΩ–10GΩ(UC9904/UC9908)		
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	0.5mA±0.25mA AC		
(GFI)触电保护	打开/Close		
设定方式	可程式		
切断电流范围	AC:1mA–15mA, DC:1mA–10mA; 等级(1–9)		
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		