

UT513A 5kV绝缘电阻测试仪

UT513A是一款智能微型仪器即绝缘电阻测试仪器。可快速完成电机相关(大容量变压器、互感器、发电机、高压电动机、电缆、避雷器)的绝缘诊断操作。

该系列绝缘电阻测试仪具有PI(极化指数)、DAR(吸收比)测量和强大数据处理软件,完成绝缘电阻测量参数记录分析并以此数据来判定绝缘状况的优劣。对于适用于现场电力设备以及供电线路的测量和检修的用户,UT513A是您的理想工具。

- 大型9999字读数显示屏,带条形图(30段)显示
- 具有USB接口数据传输功能,并配有PC通讯软件
- 具有交流电压和直流电压测量功能
- 连续测量模式;18组数据存储功能
- 自动关机,节省电池电量
- 背光灯功能便于在阴暗光线下操作
- 具有自动放电和高压输出警报功能
- 配有电源适配器供电
- 电池低压提示、超限指示、全符号显示
- 具有PI极化指数测量,设置任意两点时间,自动测量电阻比率
- COMP比较功能,可以设置绝缘电阻上下值,并有超差提示
- 具有定时器测量模式,在指定时间15钟内自动执行测量

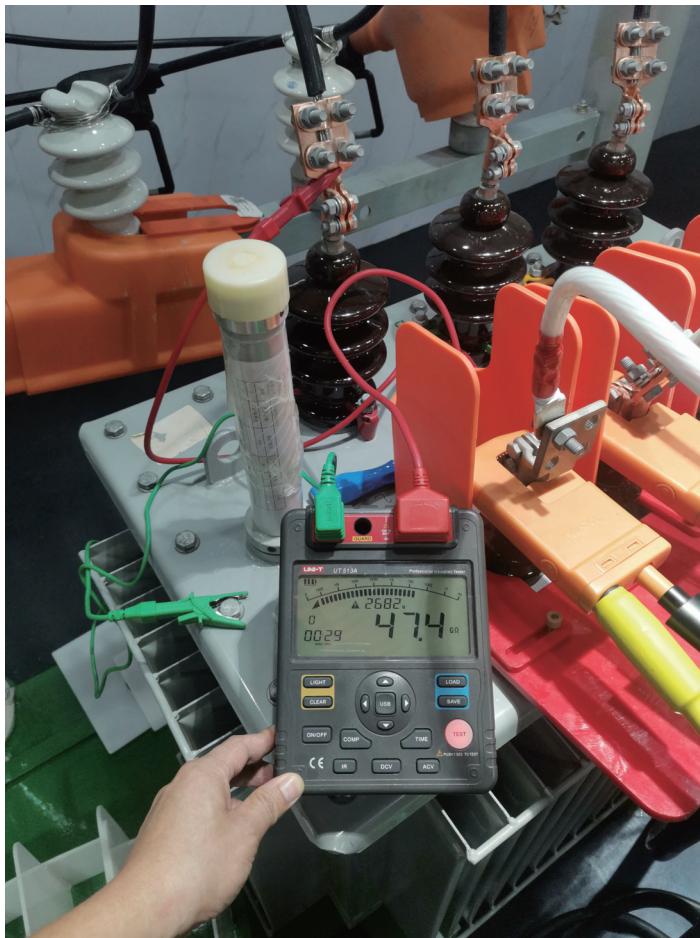


[产品订购信息](#)

UT513A:5000V绝缘电阻测试仪



▲ UT513A



UT513A包装配件

基本功能	量程	分辨力	准确度	输入保护
输出电压	500V	1V	0%~+20%	250V
	1000V			
	2500V			
	5000V			
标称电压	1mA		0%~+20%	250V
短路电流	约大于3mA			
绝缘电阻测量	500V (0.5MΩ~20GΩ)	0.1MΩ	0.5MΩ至99.9MΩ:3%+5 100MΩ至9.99GΩ: 5%+5 10GΩ至99.9GΩ: 10%+5 100GΩ至1000GΩ: 20%+5	250V
		1MΩ		
		1MΩ		
		0.1MΩ		
	1000V (1MΩ~40GΩ)	1MΩ		
		1MΩ		
		1MΩ		
		0.01GΩ		
	2500V (2.5MΩ~100GΩ)	0.1MΩ		
		1MΩ		
		1MΩ		
		0.01GΩ		
	5000V (5MΩ~1000GΩ)	0.1MΩ		
		1MΩ		
		10MΩ		
		0.1GΩ		
电压测量	30~600V DC	1V	± (2%+3)	600V DC
	30~600V AC			600V AC
特殊功能				
自动量程/自动关机				√
测试电压辅助显示				√
低电压显示				√
数据存储				18
比较测量				√
极化指数 (PI)				√
吸收比 (DAR)				√
USB 数据传输				√
模拟条形图				30
LCD 背光				√
超范围警告				√
高压指示				√
定时测量	大约15分钟			√
电源	1.5V battery (LR14) x 8			
LCD尺寸	123mm x 58mm			
机身颜色	Red and grey			
机身重量	2kg			
机身尺寸	202mm x 155mm x 94mm			
标准配件	双插头鳄鱼夹（黑色和绿色），单插头鳄鱼夹（红色），电池，USB电缆，PC软件CD, 电源适配器			
标准包装	彩盒、说明书、保修卡			
标准包装数量	4台			
标准包装尺寸	505mm x 345mm x 345mm			
标准包装箱毛重	18.9kg			

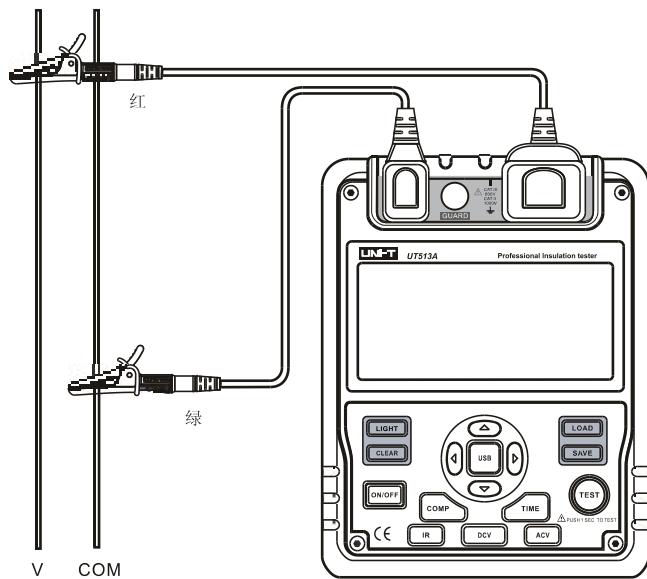
注：PC软件请前往优利德官网下载

接线参考图：

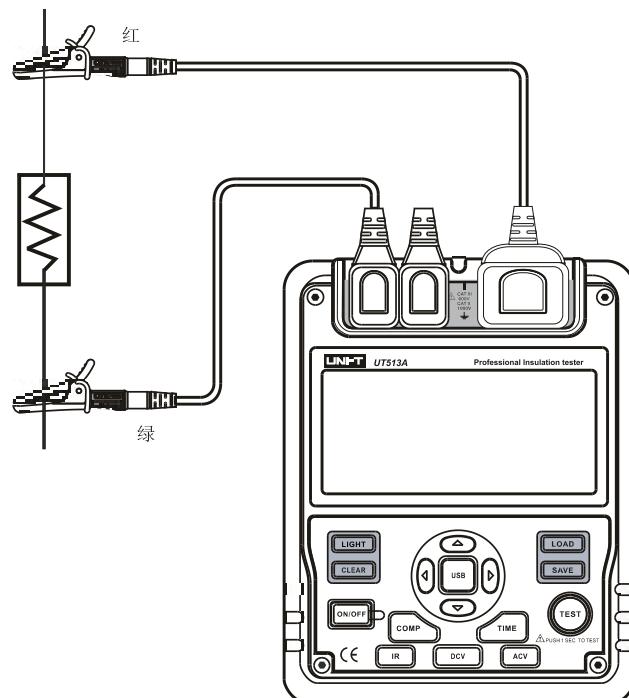
电压测量

将红测试线插入“V”输入端口，绿测试线插入“COM”输入端口。

将红、绿鳄鱼夹接入被测电路，当测量直流电压时，若红测试线为负电压，则“-”负极标志显示在液晶屏上。



绝缘电阻测量



*具体测试方法详见说明书