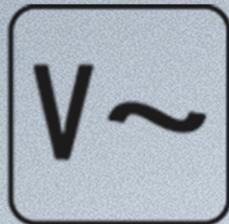


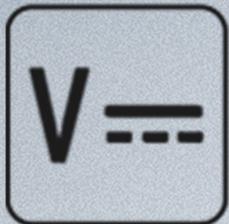
# UT513G/UT515A+/UT516E 兆欧表



高压绝缘电阻测量



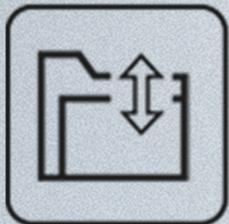
750VAC



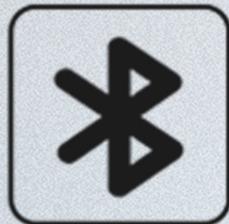
1000VDC



极化指数/吸收比



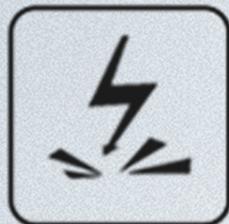
上位机数据传输



蓝牙数据传输



支持打印



自动放电



型号	输出电压	绝缘电阻量程	短路电流	斜坡 (RAMP)
UT513G	100V/250V/500V/1kV/2.5kV/5kV	0.05MΩ~ 10TΩ	≥6mA@15kV	*
UT515A+	250V/500V/1kV/2.5kV/5kV/10kV	0.1MΩ~ 35TΩ	≥6mA@15kV	*
UT516E	500V/1kV/2.5kV/5kV/10kV/15kV	0.2MΩ~ 50TΩ	≥6mA@15kV	有



优利德微信公众号



www.uni-trend.com.cn



欢迎拨打客服热线  
400-876-7822

## 产品特点

- 15kV高压输出、最高50TΩ绝缘电阻量程(UT516E)
- 10kV高压输出、最高35TΩ绝缘电阻量程(UT515A+)
- 5kV高压输出、最高10TΩ绝缘电阻量程 (UT513G)
- 短路电流 $\geq 6\text{mA}@15\text{kV}$
- 斜坡测试 (RAMP) 仅UT516E
- 吸收比(DAR)和极化指数 (PI) 测量
- 直流电压1000V, 交流电压750V
- 打印功能
- 内置可充电锂电池组 (10.95V 5000mAh)
- 自动放电功能 / 据存储300组
- USB通讯、蓝牙通讯功能

## 技术指标

功能		绝缘电阻测试, 电压测试	
基准条件		23°C±5°C, 75%rh以下	
UT513G	额定电压	100V、250V、500V、1000V、2500V、5000V	
	绝缘电阻量程	0.05MΩ~10TΩ	分辨率: 0.001MΩ
UT515A+	额定电压	250V、500V、1000V、2500V、5000V、10kV	
	绝缘电阻量程	0.1MΩ~35TΩ	分辨率: 0.001MΩ
UT516E	额定电压	500V、1000V、2500V、5000V、10kV、15kV	
	绝缘电阻量程	0.2MΩ~50TΩ	分辨率: 0.001MΩ
测量电压(V)		额定电压× (1+20%)	
直流电压量程		0~1000V	分辨率: 0.1V
交流电压量程		0~750V	分辨率: 0.1V
输出短路电流		$\geq 6\text{mA}@15\text{kV}$	
吸收比和极化指数测量		有	
放电功能		有	
电源		10.95V充电锂电池	
背光		可控灰白屏背光, 适合昏暗场所使用	
显示模式		4位超大LCD显示, 灰白屏背光	
LCD显示尺寸		153.8mm×85.6mm	
仪表尺寸		长宽高: 380mm×310mm×153mm	
USB接口		具有USB接口, 软件监控, 存储数据可以上传电脑, 保存打印	
手机APP		有, 蓝牙连接, 软件监控, 存储数据可以上传电脑, 保存打印	
通讯线		USB通讯线1条	
测试线		高压棒红色3米, 黑色电阻测试输入线3米, 红色线1.5米, 绿线3米	
数据存储		300组, 闪烁显示“FULL”符号表示存储已满	
数据查阅		数据查阅功能: “MR”符号显示	
溢出显示		超量程溢出功能: “>”符号显示	
报警功能		有	
数据打印		有	
功耗		待机: 80mA Max(背光关闭), 开机开背光: 90mA Max	
		测量: 2.1A Max(背光关闭)	
仪表质量		4.10kg (含电池)	
电池电压		电池电压不足, 显示低电符号 “	
自动关机		仪表无操作15分钟关机	
绝缘电阻		$\geq 50\text{M}\Omega$ (测量线路与外壳间)	
耐压		AC3kV/50Hz 1min	
工作温度和湿度		-10°C~+50°C<85%RH	
贮存温度和湿度		-15°C~+55°C<90%RH	
适合安规		IEC61010-1、IEC1010-2-31、IEC61557-1,5、IEC60529(IP54)、污染等级2、CAT III 300V	

