



UT620E直流电阻测试仪

UT620E直流电阻测试仪又名变压器直流电阻测试仪、直流电阻快速测试仪、接地导通测试仪，采用微处理机技术，四线法测试，安全精密可靠。主要用于测量变压器绕组的电阻、互感器绕阻电阻、接地引下线导通测试、电缆的导线电阻、开关、接插件、继电器的接触电阻、线圈、电动机、以及设备外壳、避雷带、地梁、构造、机柜、钢筋、水管、窗户、护栏、散热器、流水线等对象的金属构件之间联结电阻测试。

广泛应用于电信、电力、气象、机房、油田、电力配电线路、铁塔输电线路、加油站、工厂接地网、避雷针等。

- 测试电流(20A/10A/5A/1A/0.1A/10mA/1mA)手动/自动可切换
- 测度测量;内外双传感器设计(-10.0°C~60.0°C)
- 测试材料:Cu铜、Al铝、Fe铁、Au金、Ag银材质可选
- 四线精密测量法(抵消线上的接触电阻)
- 温度折算:可折算75°C测量结果
- 内置可充锂电池组(DC14.6V 12000mAh)
- 测量范围:10.0uΩ~1000.0KΩ / 分辨率 0.1 uΩ
- APP及PC上位机通信数据传输
- 800条数据存储,读取,删除
- 7寸触摸屏全彩LCD显示
- 具备打印功能
- 过载保护/自动放电
- 自动关机及背光可调
- 测试仪时间可设置(1分钟~120分钟)



产品视频二维码



型号	UT620E		
功能	量程	分辨率	准确度 ±a%满量程±b字数
电阻	10.0uΩ~1000.0uΩ	0.1uΩ	±0.2%FS±10dgt
	1.000mΩ~10.000mΩ	0.001mΩ	
	10.00mΩ~100.00mΩ	100 uΩ	
	100.0mΩ~1000.0mΩ	0.01mΩ	
	100.0mΩ~1000.0mΩ	0.1mΩ	
	1.000Ω~10.000Ω	0.001Ω	
	10.00Ω~100.00Ω	0.01Ω	
	100.0Ω~1000.0Ω	0.1Ω	±0.4%FS±30dgt
	1.000KΩ~10.000KΩ	0.001KΩ	
	10.00KΩ~100.00KΩ	0.01KΩ	
	100.0KΩ~1000.0KΩ	0.1KΩ	±1%FS±30dgt
功能	测量变压器直流电阻, 低值电阻测试		
温度检测	外温度探头测量 (-10.0°C~60.0°C)	0.1°C	±1.0°C
	内部温度测量 (-10.0°C~60.0°C)	0.2°C	±1.0°C
精度保证温度湿度	23°C±5°C, 75%rh 以下		
电源	DC14.6V 12000mAh 锂电池		
短路电流输出	20A、10A、5A、1A、0.1A、10mA、1mA(7档设置)		
测量方式	四线法测试		
自动放电	有		
LCD尺寸	7寸触摸屏(800dots×480dots)全彩LCD显示		
操作方式	触控屏/按键		
仪表尺寸	长宽高: 380mm×310mm×153mm		
测试线长	5米, 红色、黑色各1条		
USB接口	具有USB接口, 存储数据可以上传电脑, 保存打印		

蓝牙连接	有
打印机	仪器面板嵌有打印机，按打印键打印测试结果
数据存储	800组
电池电压	电池电量实时显示，提示电池电压低时需要及时充电
自动关机	可选择关闭、5分钟、10分钟、15分钟、20分钟、25分钟、30分钟
功耗	待机: 约4W (30%亮度) 测量: 100W Max
质量	质量仪表: 4.45kg(含电池) 测量: 100W Max
工作温湿	-10°C~40°C; 80%RH 以下
存放温湿度	-20°C~60°C; 70%RH 以下
绝缘电阻	10MΩ以上(电路与外壳之间500V)
耐压	AC 3700V/RMS(电路与外壳之间)
适合安规	IEC 61010

📦 产品订购信息

UT620E: 直流电阻测试仪

