

UT620F三通道直流电阻测试仪



UT620F 三通道直流电阻测试仪又名直流电阻测量仪、变压器直流电阻测试仪。以高速微控制器为核心,采用高速 A/D转换器及程控电流源技术,达到了前所未有的测量效果及高度自动化测量功能,具有精度高,测量范围宽,数据稳定,重复性好,抗干扰能力强,保护功能完善。充放电速度快等特点。变压器直流电阻测量是变压器制造中半成品、成品出厂试验、安装、交接试验及电力部门预防性试验的必测项目,能有效发现变压器线圈的选材、焊接、连接部位松动、缺股、断线等制造缺陷和运行后存在的隐患。

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0.2A、0.5A、2A、5A、10A、20A(6档设置)
- 测试材料:Cu铜、Al铝、Fe铁、Au金、Ag银材质可选
- 多种测量模式(三相、单相、多线、单线、零线电阻测量)
- 测量范围:0.1uΩ~5000Ω、分辨率0.1uΩ
- 折算温度:(可设置 -40°C~150°C)测量结果
- 测量方式(四线测试、助磁法测试)
- USB接口通信及U盘拷贝保存数据
- 7英寸触控彩屏
- 背光(可调节背光亮度)
- 北京时间手动设
- 自动放电及过载保护
- 具备内置热敏打印机
- 电源AC 220V 10A (50Hz)



产品视频二维码



功能	量程	分辨率	准确度 ±a%读数±b字数
直流电阻	0.1000mΩ~1.0000mΩ	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	±0.25%FS±15dgt
	1.000Ω~10.000Ω	0.001Ω	
	10.00Ω~100.00Ω	0.01Ω	
	100.0Ω~1000.0Ω	0.1Ω	
	1000Ω~5000Ω	1Ω	±0.3%FS±20dgt
功能	测量变压器直流电阻		
精度保证温度湿度	22±5°C, 50~70%rh		
电源	AC 220V 10A (50Hz)		
测量方式	四线测试		
额定测量功率	1200W		
背光	可调节背光亮度		
短路电流输出	0.2A、0.5A、2A、5A、10A、20A(6档设置)		
短路最大电流	DC 20A±10%		
自动放电	有		
U盘接口	可拷贝保存数据		
USB接口	具有USB接口,可连接电脑上位机软件查阅数据		
测量指示	测量进度显示,测量实时显示		
过载保护	有		
空载最大电压	DC 25V±15%		
LCD尺寸	7寸触控彩屏		
触屏	是		

仪表尺寸	长宽高: 400mm×300mm×210mm
标准测试线	8条
打印	内置热敏打印机
打印纸规格	57*40mm
数据存储	500组测量数据存储
数据查阅	有
溢出显示	超量程溢出功能: “OL” 符号显示
自动关机	无
功耗	待机: <110W / 测量: ≤1500W
质量	仪表: 7 kg
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)
电磁特性	IEC61010-4-3, 无线频率电磁场≤1V/m
适合合规	IEC61010-1、IEC1010-2-31、IEC61557-1,5、IEC60529(IP54)、污染等2、CAT III 300V



电力



光伏



风电



轨道交通



石油化工



电机维修

产品订购信息

UT620F: 三通道直流电阻测试仪

