

UT255C无线高低压叉形电流表

60kV以下交流电流在线测量（600V以上使用绝缘杆操作）。

- 独特的U形开口结构，实现了无阻碍测量，现场测量特别方便。
- 适合大电流测试，量程：0.00A~9999A
- 采用无线传输方式，传输距离100m。
- 数据保持功能，数据存储功能。



UT255C包装配件



型号	UT255C
功能	高压交流电流测量，低压交流电流、在线交流电流监测
电源	DC6V 碱性干电池(1.5V AAA×4)
测试方式	非接触U型CT
传输方式	433MHz无线传送，传输距离约100米
显示模式	4位LCD显示，背光功能，适合昏暗场所
LCD尺寸	47mm×28.5mm
仪表尺寸	检测仪：宽107mm×高252mm×厚31mm；接收器：宽78mm×高165mm×厚42mm
钳口尺寸	φ68mm
绝缘杆尺寸	φ45mm，缩态：850mm，伸态：3600mm。
绝缘杆电压等级	110kV
采样速率	2次/秒
测量范围	0.00A~9999A(50/60Hz自动)
分辨力	0.01A
换档	0.00A~9999A全自动换档
测试精度	±2%±5dgt(导线处于靠近U形钳口底端中心位置，23°C±2°C)
位置误差	被测导线应尽量处于靠近U形钳口底端中心位置
数据存储	99组，存储过程中“MEM”符号指示，“FULL”符号闪烁显示表示存储已满
线路电压	110kV以下裸导线测试(带绝缘杆操作，伸缩绝缘杆完全拉开)
数据保持	通常测试模式下按HOLD键保持数据，“HOLD”符号显示，再按HOLD键取消
数据查阅	“MR”符号指示，能上下翻阅所存数据
溢出显示	超量程溢出功能：“OL A”符号显示
无信号指示	当接收器没有收到发射信号时动态显示“no--”符号
自动关机	开机约15分钟后，仪表自动关机，以降低电池消耗
电池电压	当电池电压低于4.8V时，接收器显示电池电压低符号“  ”，提醒更换电池
仪表质量	检测仪：235g(含电池)，接收器：280g(含电池，仪表总质量：2300g(含绝缘杆和电池)
工作温湿度	-10°C~40°C；80%Rh以下
干扰	尽量避免315MHz、433MHz同频信号干扰
绝缘强度	AC 220kV/rms(伸缩绝缘杆完全拉开，两端之间)
随机附件	检测仪：1件；接收器：1件；无线天线:1根；伸缩绝缘杆：1个；电池(碱性干电池AAA)：8个；仪表箱：1件

产品订购信息

UT255C:无线高低压叉形电流表

测试参考图例：

