

UT255D/UT255E无线高压钩式大电流表

60kV以下交流电流在线测量(600V以上使用绝缘杆操作)。

UT255系列无线高低压钩式电流表由超大口径的钩式检测仪、无线接收器、伸缩绝缘杆等组成。钩式检测仪内置双层柔性线圈:轻便、精度高、量程广、线性度好。连接伸缩绝缘杆,能在线测试35kV以下的裸导线或汇流母线,或110kV以下具有安全绝缘外皮的线缆之漏电流、电流、频率、负荷等,特别适用于井下、野外多芯粗电缆的漏电巡查,变压器负荷检测。无线接收数据直线距离约150米,电流量程为AC 0~6000A或0~20000A可选,测量导线或电缆最大外径 Φ 168mm,可测量母排最大尺寸168mm \times 245mm。

钩式检测仪可以挂在线路上测试,节省操作人员体力。接收器采用3.5寸真彩液晶屏,图形界面显示,直观清晰。绝缘杆轻便、具有防潮、耐高温、抗冲击、高绝缘、可伸缩等特点。仪表还具有数据保持、数据存储等功能,广泛应用于变电站、发电厂、工矿企业以及检测站、电工维修部门进行电流检测和野外电工作业等。



■ UT255E

型号	UT255D	UT255E
电流量程	AC 0~6000A	AC 0~20000A
功能	高低压交流漏电流、电流、频率测试;铁芯接地电流、变压器负荷测试;井下、野外多芯粗电缆漏电巡查	
电源	DC 3.7V.可充锂电池,USB充电接口,连续工作约10小时	
测试方式	钩式CT,可以挂在线路上测试	
传输方式	433MHz无线传输	
传输距离	直线传输距离约150m	
显示模式	3.5寸真彩液晶屏显示,按上下箭头键调整背光亮度	
可测线径	Φ 168mm的导线、电缆,或168mm \times 245mm的母排	
测量范围	电流: UT255D:AC 0~6000A或 UT255E:AC 0~20.0kA (50/60Hz自动) 频率: 45Hz~75Hz	
分辨力	10mA; 0.1Hz	
电流精度(23 $^{\circ}$ C \pm 5 $^{\circ}$ C, 80%RH以下)	0.00A~99.9A: \pm 2% \pm 5dgt 100A~6000A: \pm 3% \pm 5dgt 6.00kA~20.0kA: \pm 4% \pm 5dgt	
频率精度	\pm 1Hz	
绝缘杆尺寸	拉伸后长约3m;收缩后长约1m(5节)	
数据存储	9999组	
采样速率	2次/秒	
仪表尺寸	钩式检测仪:长宽厚310mm \times 270mm \times 52mm 接收器:长宽厚250mm \times 100mm \times 40mm	
线路电压	35kV以下裸导线测试,110kV以下有安全绝缘外皮的线缆测试。(带绝缘杆操作)	
仪表质量	钩式检测仪:496g(含电池) 接收器:395g(含电池) 绝缘杆:1.45kg 总质量:3.6kg(含工具包)	
工作温湿度	-10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C; 80%Rh以下	
存放温湿度	-10 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C; 70%Rh以下	
干扰	无433MHz同频信号干扰	
绝缘强度	绝缘杆: AC 110kV/rms(5节绝缘杆全部拉伸后,两端之间) 检测仪: 2000V/rms(绝缘杆接头与钩式检测仪顶端之间) 接收器: 2000V/rms(外壳前后两端之前)	
结构	防滴漏II型	
配件清单	钩式检测仪1台,接收器1台,天线2根,伸缩绝缘杆1根,工作包1个,USB充电器头1个,USB充电线1根,锂电池2个(仪表内),用户手册、保修卡/合格证1套	



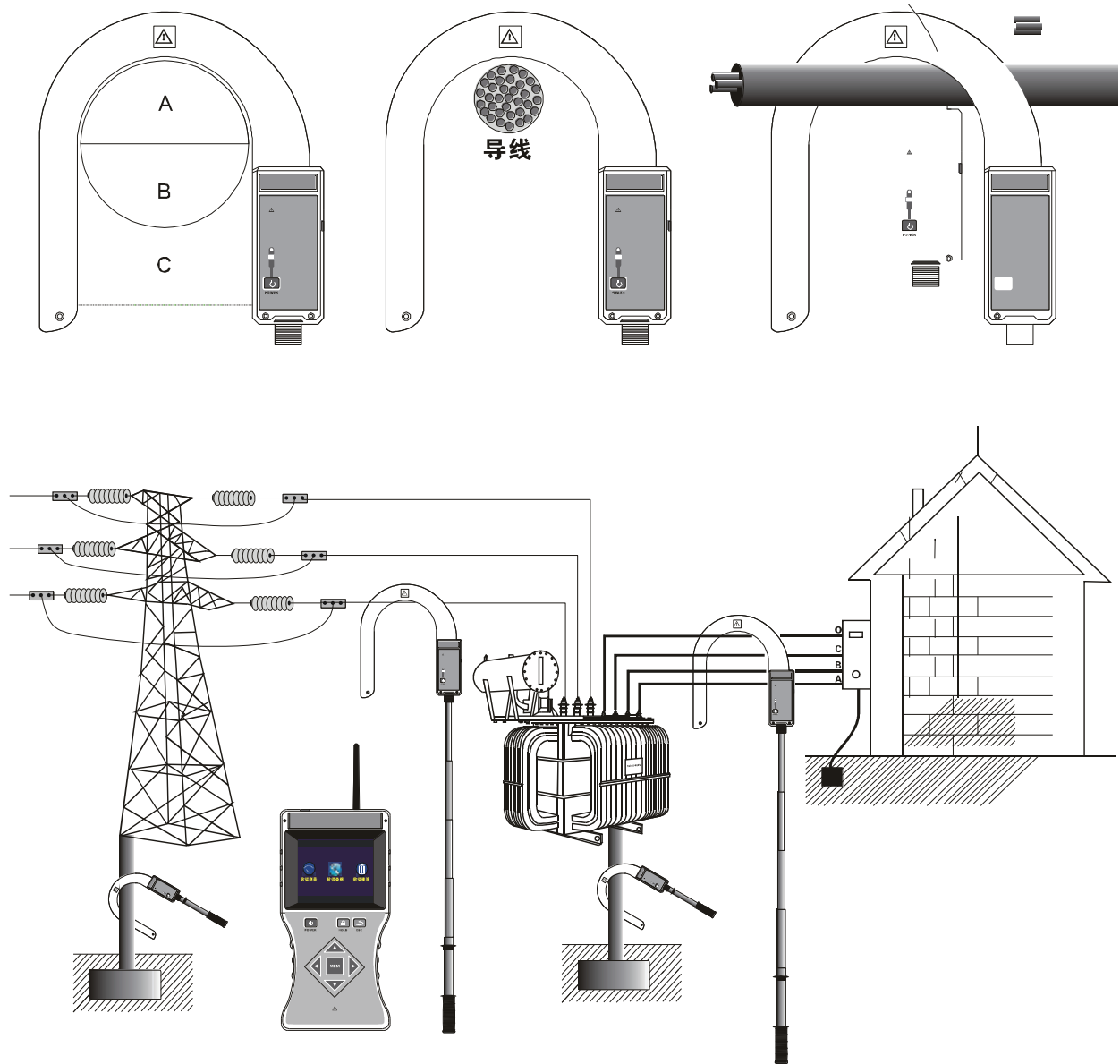
UT255E包装配件

产品订购信息

UT255D:无线高压钩式大电流表

UT255E:无线高压钩式大电流表

测试参考图例：



*具体测试方法详见说明书