

UT269系列无线高压核相仪

UT269A/B无线高压核相仪应用于电力线路或变电所验电、核相、相位测试、相序判断、变压器组别判断等(线路电压:70V~550kV)。核相仪采用无线传输技术,传输距离可达30米;3.5寸LCD彩屏,可同屏显示相位、频率、电压等核相结果,动态向量图指示,清晰直观;具有“X信号正常、Y信号正常、同相、异相”等语音提示功能,使测量更加简单轻松。

UT269A/B无线高压核相仪对于高压线路核相(电压超过220V时),可将探测器的金属探钩逐渐靠近导线,当感应到电场信号即可完成核相,核相结果直接显示在无线接收器上,当裸导线电压超过35kV时,为了确保安全必须使用非接触核相。



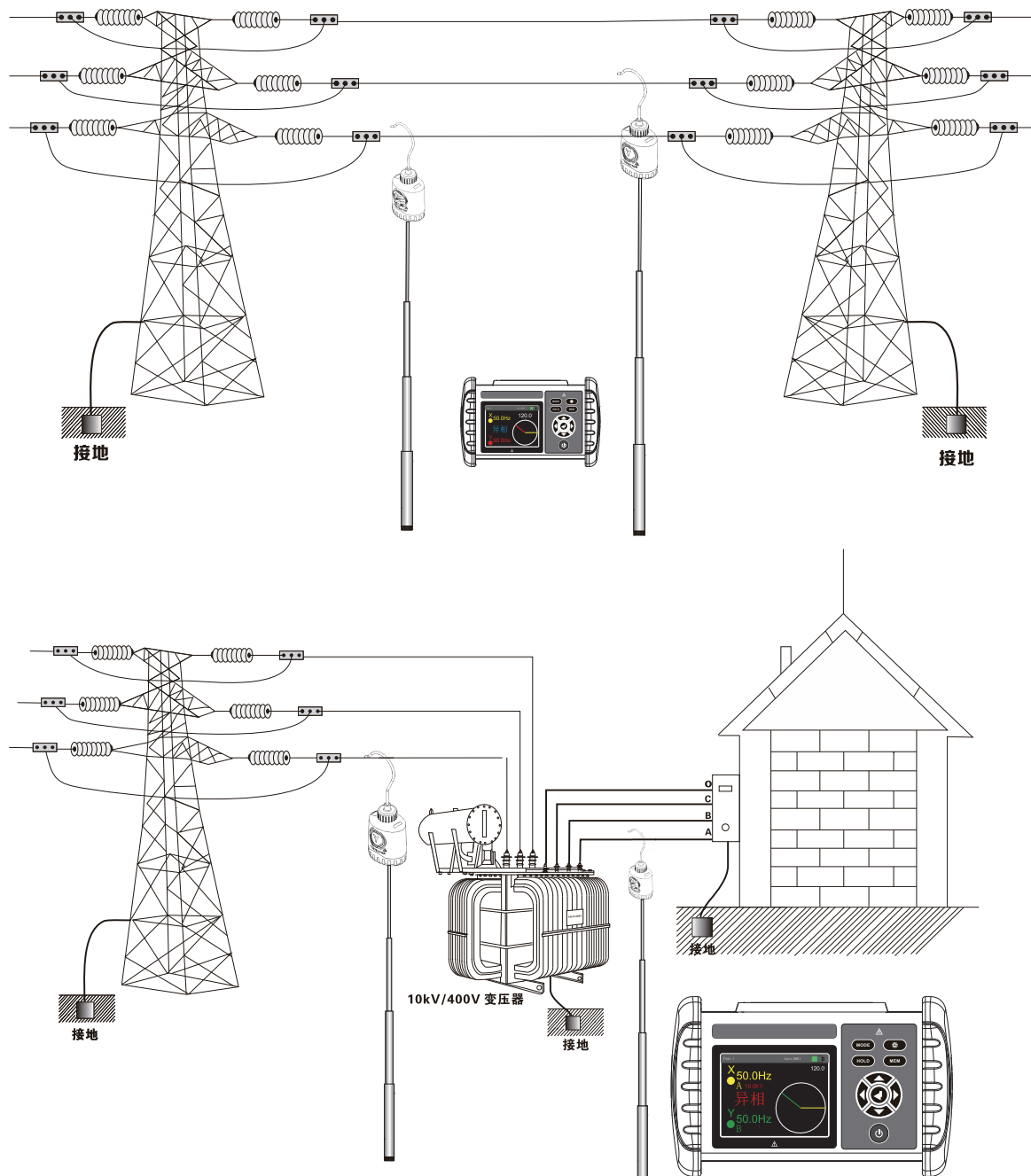
产品订购信息

UT269A:无线高压核相仪
UT269B:无线高压核相仪

UT269A包装配件

型号	UT269B	UT269A
电压测量功能	70V~110kV	无
相别定性	同相: $-30^{\circ} \sim 30^{\circ}$; 异相: $90^{\circ} \sim 150^{\circ}$ 和 $210^{\circ} \sim 270^{\circ}$	
核相方式	接触式核相: 35kV以下的裸导线或550kV以下具有绝缘外皮的导线可以接触导线核相非接触式核相。	
传输距离	无线传输, 直线传输距离约30米	
功能	频率测量、相位测量、相序显示、电压测量、电压检验	
核相电压	70V~550kV	
相位量程	$0.0^{\circ} \sim 360.0^{\circ}$; 精度: $\leq \pm 12^{\circ}$; 分辨率: 0.1°	
频率量程	45.0Hz~65.0Hz; 精度: $\leq \pm 2$ Hz; 分辨率: 0.1Hz	
*电压量程	70V~110kV; 精度: $\pm 15\% \pm 5$ dgt 分辨率: 100V	
发射频率	433MHz、315MHz	
显示模式	3.5寸彩屏	
LCD显示尺寸	72mm×55mm	
仪表尺寸	主机187×119×48mm	
	探测器146×100×75 mm	
相位指示	相量图及数字同时显示	
工作指示	核相时探测器具有声光指示功能, 红色双闪灯指示和“嘟-嘟-嘟”蜂鸣声	
数据存储	100组, 闪烁显示“FULL”符号表示存储已满	
数据查阅	数据查阅功能: “READ”符号显示	
报警功能	测量值超过报警设定值时发出报警提示	
功耗	探测器: 70mA Max	
	主机: 150mA Max	
仪表质量	仪器: 约450g(含电池);	
	探测器: 约250g(含钩子、电池)*2;	
电池电压	电池电压不足, 显示低电符号“ ”	
自动关机	仪表无操作约15分钟后关机	
绝缘杆长度	最大直径 $\Phi 38$ mm; 长度: 缩态为800mm; 伸态为3015mm	
工作温湿度	$-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$; 70%rh以下	
存放温湿度	$-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$; 80%rh以下	
适合安规	GB13398-92、GB311.1-311.6-8、3DL408-91标准和国家新颁布电力行业标准《带电作业用1kV~35kV便携式核相器通用技术条件DL/T971-2005》要求 符合IEC61481-A2; 2004; IEC 61243-1	
配件清单	主机1台、探测器2台、探钩与探针各2个、自校线1条、仪表箱1个、碱性干电池(AAA1.5V)5节、6F229V电池2块、伸缩绝缘杆2根、说明书 保修证/合格证1套	

测试参考图例：



*具体测试方法详见说明书