

UT269D+ 远程无线卫星核相仪



频率显示



电压显示



相位显示



内置可充电锂电池



自动关机



语音提示



USB充电



产品用途

主要用于远程高压线路核相
(可用于普通核相 / 可用于环网柜 / 可用于中置柜核相)

性能参数

核相距离	500km
核相电压	AC 10V-500kV
相位测试	0° ~ 360°
频率测试	45.0Hz ~ 65.0Hz

产品特点

- 采用3.5寸真彩液晶屏
- 采用卫星授时技术，快速搜星功能
- 同屏显示相位、频率、相序及核相结果
- 语音播报功能
- 验电功能：声光指示
- 显示线路电压等级功能
- 自校验功能



官方微信公众号



meters.uni-trend.com.cn



欢迎拨打客服热线
400-876-7822

产品特点

- 核相电压：AC 10V~500kV
- 卫星核相距离：500km (UT269D+)
- 卫星授时精度：20nS (UT269D+)
- 电流量程：9999A (UT269C+)
- 相位指示：向量图及数字同时显示
- 测试相位：0°~360°
- 测试频率：45.0Hz~65.0Hz
- 发射频率：433Hz
- 普通核相距离：200m
- 数据存储：200组
- 接触式核相：≤35kV线路时
- 非接触式核相：>35kV线路时
- 主机：3.7V,2600mAh充电锂电池
- 探测器：3.7V,1000mAh充电锂电池

技术指标

型号	UT269A+	UT269C+	UT269D+
功 能	高压线路及高压开关柜(中置柜、环网柜等)核相、频率、相位、相序测试及验电	高压线路及高压开关柜(中置柜、环网柜等)电流测试、核相、频率、相位测试及验电	无线高压卫星核相、频率、相位、相序、验电测试,高压开关柜(中置柜、环网柜等核相)
电 源	主 机:3.7V,2600mAh充电锂电池 探测器:3.7V,1000mAh充电锂电池	主 机:3.7V,2600mAh充电锂电池 探测器:3.7V,1000mAh充电锂电池 钩形电流检测仪:DC6V碱性干电池(1.5V AAA×4)	主 机:3.7V,2600mAh充电锂电池 探测器:3.7V,1000mAh充电锂电池
核相方式	接触式核相:≤35kV线路时 当线路电压>35kV时,采用非接触核相	接触式核相:≤35kV线路时 当线路电压>35kV时,采用非接触核相	接触式核相:≤35kV线路时 当线路电压>35kV时,采用非接触核相
核相电压	AC 10V~500kV	AC 10V~500kV	AC 10V~500kV
核相距离	200m	200m	200m
卫星核相距离			500km
相别定性	同相:−20°~20°; 异相:100°~140°和220°~260°	同相:−20°~20°; 异相:100°~140°和220°~260°	同相:−20°~20°; 异相:100°~140°和220°~260°
量 程	测试相位:0°~360° 测试频率:45.0Hz~65.0Hz	测试相位:0°~360° 测试频率:45.0Hz~65.0Hz 电流:0.00A~9999A	测试相位:0°~360° 测试频率:45.0Hz~65.0Hz
精 度	相位:≤±8° 频率:≤±2Hz	相位:≤±8° 频率:≤±2Hz 电流:±3%±5dgt	相位:≤±10° 频率:≤±2Hz
分 辨 率	相位:1° 频率:0.1Hz	相位:1° 频率:0.1Hz;电流 10mA	相位:1° 频率:0.1Hz
发射频率	433MHz	433MHz	433MHz
LCD尺寸	3.5寸彩屏;显示域:71mm×53mm	3.5寸彩屏;显示域:71mm×53mm	3.5寸真彩屏;显示域:71mm×53mm
相位指示	向量图及数字同时显示	向量图及数字同时显示	向量图及数字同时显示
卫星授时精度			小于20nS
电压显示	√	√	√
电源指示	√	√	√
验电指示	√	√	√
数据存储	200组	200组	200组
自动关机	√	√	√
额定电流	探测器:30mA max;主机:150mA max	探测器:30mA max;主机:150mA max	探测器:30mA max;主机:150mA max
仪表质量	主机:约380g(含电池); 探测器:约156g×2个(含电池); 总质量:约7.53kg(含附件)	主机:约380g(含电池); 探测器:约156g×2个(含电池); 总质量:约8kg(含附件)	主机:约415g×2个(含电池); 探测器:约156g×2个(含电池); 总质量:约7.79kg(含附件)
绝缘杆长度	约4300mm	约4300mm	约4300mm
绝缘试验	绝缘杆拉伸后两端:AC 220kV/rms 主机、探测器:AC3700V/rms	绝缘杆拉伸后两端:AC 220kV/rms 主机、探测器:AC3700V/rms	绝缘杆拉伸后两端:AC 220kV/rms 主机、探测器:AC3700V/rms
外界干扰	无特强电磁场;无433MHz同频干扰	无特强电磁场;无433MHz同频干扰	无特强电磁场;无433MHz同频干扰
工作温湿度	-10℃~40℃;80%RH以下	-10℃~40℃;80%RH以下	-10℃~40℃;80%RH以下
存放温湿度	-10℃~60℃;70%RH以下	-10℃~60℃;70%RH以下	-10℃~60℃;70%RH以下
防护等级	IP63	IP63	IP63
仪器尺寸	主机195mm×100mm×45mm 探测器130mm×65mm×45mm	主机195mm×100mm×45mm 探测器130mm×65mm×45mm	主机195mm×100mm×45mm 探测器130mm×65mm×45mm