



UT255A+



UT255B+

### 行业应用

广泛用于变电站、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。绝缘杆具有轻便、防潮、耐高温、抗冲击、抗弯、高绝缘等特点。

### 标准包装配件(UT255A+)



UT255A+/UT255B+高低压钳形电流表,属于高压测量工具,由专用钳形电流表配用高压绝缘杆组成。钳形电流表内部采用薄膜集成电路,连接绝缘杆用于60kV以下的具有绝缘外皮的线路或35kV以下裸导线高压线路电流测量。在不使用绝缘杆时,还可以当作高精度低压钳形电流表、漏电流表使用,能准确分辨出0.1mA的电流或漏电流。

- 功能:高压电流在线测量,变压器电流测量、高压线电流测量
- 自动量程,每秒2次采样速率
- 量程0.0mA-1200A(50/60Hz自动)
- 钳口尺寸:φ50mm
- 自动关机功能,降低电池消耗
- 背光灯功能,应对昏暗环境及夜间使用
- 有效无线传输距离30米,使用方便快捷(仅UT255B+)
- 配有高压绝缘杆,具有轻便、防潮、耐高温、抗冲击、抗弯、高绝缘等特点

### 技术指标

型号	UT255A+	UT255B+
类型	普通款	无线款(距离30m)
*接收器尺寸	/	长100mm×厚35mm×高204mm
LCD尺寸	48mm×31mm	/
无线接收器显示尺寸	/	62mm×44mm
数据存储	99组	200组
量程	0.0mA-1200A(50/60Hz自动)	
分辨率	0.1mA	
钳口尺寸	φ50mm	
测试精度	±2%±5dgt	
采样速率	2次/秒	
功能	高低压电流测试	
测试方式	钳形CT	
外形尺寸	主机尺寸:宽厚高87*37*262mm	
仪表总质量	7Kg(含绝缘杆和电池)	
溢出显示	超量程溢出功能:“OL”符号显示	
数据存满	数据存满功能:“FULL”符号显示	
电池电压	当电池电压降到5.5V时,低电指示灯亮,提醒更换电池	
绝缘杆	五节绝缘杆(共5米)	
绝缘强度	AC60kV/rms	
线路测试	线路电压60kV以下有绝缘外皮导线测试,35kV以下裸导线测试(带绝缘杆操作)	
工作温度	-10°C~40°C	
存放温度	-10°C~60°C	
相对湿度	0°C~31°C≤75%, 31°C~40°C≤50%	
符合规范	IEC1010-1、IEC1010-2-032、污染等级2、CAT III(600V)IEC61326(EMC标准)	

### 基本参数

电源	主机:DC6V 7号碱性电池(1.5V AAA×4)	主机:DC6V 7号碱性电池(1.5V AAA×4);接收器:DC7.5V 5号碱性电池(1.5V LR6×5)
配件清单	检测仪1台,无线型接收器(仅UT255B+)1台、绝缘杆1套(共5米)、仪表包1个、检测仪7号碱性电池4个、接收器5号碱性电池(仅UT255B+)5个、说明书保修证/合格证1套	