



当您的工作环境昏暗、潮湿且多雨，并且要求测试安全等级较高，UT18电压及连续性测试系列产品是您的理想选择。

专门应对昏暗潮湿的测量环境，具备IP65防水等级、内置照明灯、RCD测试、相位旋转测试等功能，结实耐用，足以应付各种恶劣环境下检修排障需求。

- 符合IP65防水等级
- 具有大型LCD显示屏并带数字条形图(仅UT18D)
- 自动开机，被测导体大于12V自动开机
- 具有三相交流电相位旋转测试，可指示三相电的相位关系
- 连续性测试，蜂鸣和LED发光提示
- 极性指示，显示被测导体电压的正负极
- 电池低压提示与测量电压超量程提示(仅UT18D)
- RCD：用于检测漏电保护开关
- 内置照明功能，应对夜晚或黑暗环境下作业
- 可不带电池进行简易检测(仅UT18C)
- 蜂鸣与静音两种模式选择
- 单表笔测量，可以判断零线或火线
- 背光灯功能(仅UT18D)
- 全能测量LED灯指示(注：UT18D无此功能)

技术指标

基本功能	量程	基本精度	
型号		UT18C	UT18D
电压指示(V)	6V	5V±1V	5V±1V
	12V	8V±1V	8V±1V
	24V	18V±2V	18V±2V
	50V	38V±4V	38V±4V
	120V	94V±8V	94V±8V
	230V	180V±14V	180V±14V
	400V	325V±15V	325V±15V
相位旋转测试	690V	562V±24V	562V±24V
	57~400Vac(3 phase)	√	√
通断测试	电阻:0Ω~100kΩ 蜂鸣和LED发光提示/LCD显示提示	√	√
RCD测试	电压:230V 频率:50Hz~400Hz	√	√
极性测试	正极和负极	√	√
无电池检测	LED全点亮, LCD全显示	√	√
无电池检测	电压范围:约100~690V AC/DC	√	√
特殊功能			
IP65		√	√
自动量程	全量程	√	√
过压提示	电压范围:713V~788V	√	√
自动待机	无操作等待3s, 进入待机模式	√	√
静音模式	全量程	√	√
照明功能	全量程	√	√
低电量显示	电压范围:2.3V~2.5V	√	√
LCD背光显示	全量程	√	√
LCD显示(电压)	6V~690V	±(1.5%+5)	±(1.5%+5)
LCD显示(频率)	40Hz~400Hz	±(3%+5)	±(3%+5)

基本参数

电池	1.5V电池(7#)×2
LCD尺寸	31mm×20mm(UT18C), 73.5mm×35.5mm(UT18D)
机身颜色	红色+灰色
机身重量	280 g
机身尺寸	272mm×85mm×31mm
标准配件	电池
标准包装	吸塑、说明书、保修卡
标准包装台数	20台
标准包装尺寸	415mm×380mm×365mm
标准包装箱毛重	9.3 kg



UT18C

UT18D

行业应用

适用于工作环境昏暗、潮湿且多雨，并且要求测试安全等级较高的恶劣电力环境

标准包装配件(UT18B)



数字荧光示波器

数字存储示波器

手持式数字存储示波器

示波器

频谱分析仪

任意波形发生器

直流稳压电源

数字交流毫伏表

电参数质量分析仪

热像仪

测电笔

电压及连续性测试仪