



UT15B PRO

- 6000显示位数 / 真有效值
- 大屏LCD显示 易于读取数据;
- 1000V 交流/直流电压测量
- VFC变频电压测量600V(低通) 抗干扰性强
- LED手电筒, 自动感应背光, 应对黑暗环境
- 60MΩ电阻测量 / 6000μF电容测量
- LED智能测量: 正负极性自动识别 (仅UT18B PRO)
- 温度测量(仅UT17B PRO/UT18B PRO)
- 二极管/通断蜂鸣/手动 / 自动量程
- 最大/最小值/相对值
- 全功能误测保护



UT15B PRO产品操作视频 UT18B PRO产品操作视频

行业应用

适用于工厂, 变电站, 家用电器安装和检修、暖通设备维护、通讯维护、汽车故障检修、电力设备检修、工业工程、石油化工等领域。

标准包装配件(UT18B PRO)



UT15B PRO/UT17B PRO/UT18B PRO是高可靠性真有效值(True RMS)数字万用表, 产品内置VFC抗干扰启动模式, 能滤除正弦波叠加的载频干扰或畸变电压信号, 稳定测量变频器的输出电压, 并配置了手自一体的背光感应式自启功能。UT17B PRO增设了频率及占空比模式, 可在DC/AC之间任意切换频率及占空测量, 同时配置了0.1℃分辨率的温度测量功能。该系列产品全功能实现高达30KVA测量的误测保护, 确保用户操作上更安全更放心, 并根据CATIII 1000V/CATIV600V安全等级取得CE、cETLus认证。

技术指标

基本功能	量程	基本精度		
型号		UT15B PRO	UT17B PRO	UT18B PRO
直流电压	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.5%+3)	±(0.5%+3)	±(0.5%+3)
交流电压	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
交流电流	600μA/6mA/60mA/600mA	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
	6A/10A	±(1.5%+3)	±(1.5%+3)	±(1.5%+3)
直流电流	600μA/6000μA/60mA/600mA	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)
	6A/10A	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)
电阻	600Ω/6000Ω/60kΩ/600kΩ/6MΩ	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)
	60MΩ	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)
电容	6nF	±(4%+8)	±(4%+8)	±(4%+8)
	60nF/600nF/6μF/60μF/600μF	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)
	6mF (≤1mF)	±(5%+5)	±(5%+5)	±(5%+5)
	6mF (>1mF)	±10%	±10%	±10%
频率			10Hz~100KHz	10Hz ~ 1MHz
占空比			1%~99%	1%~99.9%
摄氏温度 (°C/°F)	-55~500.0°C/-67 ~ 932°F	±(2%+1)	±(2%+1)	±(2%+1)
LED发光二极管测量				12V(LED智能测量 无需区分正负极)
性能				
显示位数		6000	6000	6000
LED智能测量(12V)	LED测量(正负极性自动识别)			√
VFC		√	√	√
手动/自动量程		√	√	√
真有效值		√	√	√
通断测试		√	√	√
二极管测试		√	√	√
交流电压/电流频响		40~500Hz	40~500Hz	40~500Hz
最大值/最小值		√	√	√
相对值		√	√	√
数据保持		√	√	√
自动背光		√	√	√
手电筒		√	√	√
低电压提示	≤2.5V	√	√	√
自动关机	15分钟	√	√	√
1米跌落		√	√	√
操作温度		0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C
安规等级		CAT III 1000V/CAT IV 600V	CAT III 1000V/CAT III 600V	

基本参数

电池	1.5V×2 AA
机身尺寸	195mm×95mm×58mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	484 g
标准包装	彩盒、布包、说明书、表笔、温度探头 (仅UT17B PRO、UT18B PRO)
标准外箱数量	10pcs
标准外箱尺寸	505mm×335mm×205mm