

—— 突破, 不止一点 ——

生而强悍·缔造卓越表现

UT15BMAX & UT17BMAX & UT18BMAX

真有效值数字万用表



更方便 · 更安全 · 更高效 · 更稳定

- 卓越表现——任意键唤醒, 更方便
- 卓越表现——全档位1000V防烧, 更安全
- 卓越表现——可精准测量 6nF~6000uF 电容, 更大量程
- 卓越表现——标配两副镀金表笔, 轻松应对更多需求
- 卓越表现——真有效值测量, 更高效
- 卓越表现——电流档误操作报警, 更智能
- 卓越表现——背光亮度二级可调, 更清晰
- 卓越表现——低通滤波VFD功能, 测量结果更稳定

<https://tecpel.com.tw/> E-Mail: sales@oka.com.tw Tel: 886-2-2218-3111

产品特点

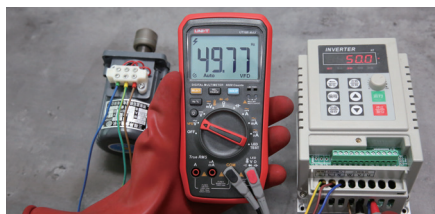
- 大屏LCD 6000位模数显示,快速ADC数字采样刷新5次/秒
- 内置VFD低通滤波,能稳定测量变频电压及频率
- 电容测量智能化,在相对值测量模式下,>6.2uF自动退出相对测量模式
- 电压、电流和电阻测量可捕捉最大/最小值变化(UT15B MAX/UT17B MAX)
- 多功能误测保护,最大可承受1000V过电压冲击;并设置有过压、过流报警提示
- UT18B MAX增设输出12V的LED测量功能(正反极性自动识别)
- 电流档误插输入孔提示声光报警
- 测试电压 $\geq 30V$ 高压LED提示(UT17B MAX)

技术指标

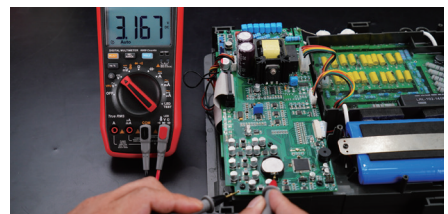
基本功能	量程	基本精度		
		UT15B MAX	UT17B MAX	UT18B MAX
型号		UT15B MAX	UT17B MAX	UT18B MAX
直流电压(V)	600.0mV/6.000V/60.00V/600.0V/1000V	$\pm(0.4\%+3)$	$\pm(0.4\%+3)$	$\pm(0.4\%+3)$
交流电压(V)	600.0mV/6.000V/60.00V/600.0V/1000V	$\pm(0.5\%+5)$	$\pm(0.5\%+5)$	$\pm(0.5\%+5)$
变频电压VFD(V)	600.0V	$\pm(8\%)$	$\pm(8\%)$	$\pm(8\%)$
交流电流(A)	600.0 μ A/6000 μ A/60.00mA/600.0mA/6.000A/10.00A	$\pm(1.2\%+3)$	$\pm(1.2\%+3)$	$\pm(1.2\%+3)$
直流电流(A)	600.0 μ A/6000 μ A/60.00mA/600.0mA/6.000A/10.00A	$\pm(1.2\%+3)$	$\pm(1.2\%+3)$	$\pm(1.2\%+3)$
电阻(Ω)	600.0 Ω /6.000k Ω /60.00k Ω /600.0k Ω /6.000M Ω /60.00M Ω	$\pm(0.5\%+2)$	$\pm(0.5\%+2)$	$\pm(0.5\%+2)$
电容(F)	6.000nF/60.00nF~600.0 μ F/6000 μ F	$\pm(2.0\%+5)$	$\pm(2.0\%+5)$	$\pm(2.0\%+5)$
频率(Hz)	10Hz~10MHz	$\pm(0.1\%+3)$	$\pm(0.1\%+3)$	$\pm(0.1\%+3)$
占空比(%)	1%~99.9%	$\pm(1.0\%+4)$	$\pm(1.0\%+4)$	$\pm(1.0\%+4)$
温度(摄氏 $^{\circ}$ C/华氏 $^{\circ}$ F)	-55 $^{\circ}$ C~500 $^{\circ}$ C/-67 $^{\circ}$ F~932 $^{\circ}$ F	/	$\pm 2^{\circ}$ C/ $\pm 4^{\circ}$ F	$\pm 2^{\circ}$ C/ $\pm 4^{\circ}$ F
特殊功能				
最大显示		6000	6000	6000
最大值/最小值测量		\checkmark	\checkmark	/
LED测试	LED测试端最大输出持续电压12V,最大输出峰值电压30V	/	/	\checkmark
二极管测试	开路电压约: 3.0V	\checkmark	\checkmark	\checkmark
通断蜂鸣	>50 Ω 蜂鸣器不发声; $\leq 10 \Omega$ 蜂鸣器连续发声	\checkmark	\checkmark	\checkmark
数据保持/相对值测量		\checkmark	\checkmark	\checkmark
背光	二级背光(可调)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
自动量程/手动量程		\checkmark	\checkmark	\checkmark
自动关机/低电压显示		\checkmark	\checkmark	\checkmark
报警提示/误插孔报警		\checkmark	\checkmark	\checkmark
任意键唤醒		\checkmark	\checkmark	\checkmark
安规等级		CATIII600V	CATIII600V	CATIII600V
基本参数				
电源	2*1.5V AA			
机身颜色	灰色+红色			
机身重量	约455g			
机身尺寸	182mm*91mm*45mm			
标准包装	彩盒+布包, UT-L90特尖表笔, UT-L65普通表笔, 点式K型, 热电偶(配热电偶转插座)---(仅UT17B MAX/UT18B MAX)			
标准包装数量	10台			
标准包装尺寸	480x370x195mm			
标准包装箱毛重	约9kg			



交流电压测量



变频器输出频率检测



电子电路检修