

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>

# 生而强悍·締造卓越表現

## UT15BMAX & UT17BMAX & UT18BMAX

### 真有效值數字萬用表



產品視頻二維碼



UT-L90 特尖表筆

UT-L65 普通表筆

## 更方便 · 更安全 · 更高效 · 更穩定

- 卓越表現——任意鍵喚醒, 更方便
- 卓越表現——全檔位1000V防燒, 更安全
- 卓越表現——可精準測量 6nF~6000uF 電容, 更大量程
- 卓越表現——标配兩副鍍金表筆, 輕鬆應對更多需求
- 卓越表現——真有效值測量, 更高效
- 卓越表現——電流檔誤操作報警, 更智能
- 卓越表現——背光亮度二級可調, 更清晰
- 卓越表現——低通濾波VFD功能, 測量結果更穩定

## 产品特点

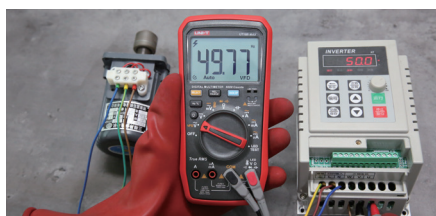
- 大屏LCD 6000位模数显示,快速ADC数字采样刷新5次/秒
- 内置VFD低通滤波,能稳定测量变频电压及频率
- 电容测量智能化,在相对值测量模式下,>6.2uF自动退出相对测量模式
- 电压、电流和电阻测量可捕捉最大/最小值变化(UT15B MAX/UT17B MAX)
- 多功能误测保护,最大可承受1000V过电压冲击;并设置有过压、过流报警提示
- UT18B MAX增设输出12V的LED测量功能(正反极性自动识别)
- 电流档误插输入孔提示声光报警
- 测试电压 $\geq 30V$ 高压LED提示(UT17B MAX)

## 技术指标

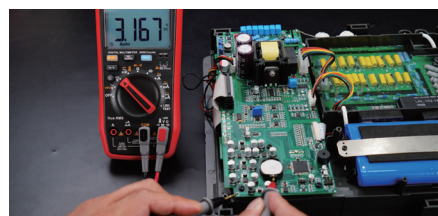
基本功能	量程	基本精度		
型号		UT15B MAX	UT17B MAX	UT18B MAX
直流电压(V)	600.0mV/6.000V/60.00V/600.0V/1000V	$\pm(0.4\%+3)$	$\pm(0.4\%+3)$	$\pm(0.4\%+3)$
交流电压(V)	600.0mV/6.000V/60.00V/600.0V/1000V	$\pm(0.5\%+5)$	$\pm(0.5\%+5)$	$\pm(0.5\%+5)$
变频电压VFD(V)	600.0V	$\pm(8\%)$	$\pm(8\%)$	$\pm(8\%)$
交流电流(A)	600.0 $\mu$ A/6000 $\mu$ 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 $\mu$ A/6000 $\mu$ A/60.00mA/600.0mA/6.000A/10.00A	$\pm(1.2\%+3)$	$\pm(1.2\%+3)$	$\pm(1.2\%+3)$
电阻( $\Omega$ )	600.0 $\Omega$ /6.000k $\Omega$ /60.00k $\Omega$ /600.0k $\Omega$ /6.000M $\Omega$ /60.00M $\Omega$	$\pm(0.5\%+2)$	$\pm(0.5\%+2)$	$\pm(0.5\%+2)$
电容(F)	6.000nF/60.00nF~600.0 $\mu$ F/6000 $\mu$ 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
<b>特殊功能</b>				
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 $\Omega$ 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
<b>基本参数</b>				
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(配热电偶转接插座)---(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