

UT216系列真有效值数字钳形表

UT216系列真有效值数字钳形表是具备高可靠性、高安全性、自动量程、手持式钳形表等特点,全量程过载保护和独特的外观设计,使之成为性能更为卓越的新一代实用电工测量仪表。可用于各类大专院校、冶炼、通讯、制造、石油、电力、电工、电路电力设备的检测、维护和维修的理想工具。

- 5999最大显示
- 采用霍尔效应传感器400HZ高频响应
- 真有效值交流电压和电流测量
- 自动量程,每秒3次采样速率
- REL(相对值),消除低电阻或电容测量时测试线存在阻抗
- ZERO(清零模式),清除钳头感应地球磁场而产生的微弱信号读数
- NCV非接触交流验电,分4段电压信号强弱感应和频率感应功能
- VFC变频功能,能减少高频信号对测量结果的影响
- 能实现电机启动瞬间产生的快速电流浪涌峰值保持测量
- 数字模拟条显示,更直观和快速的观察动态信号
- K型点式温度探头测温功能
- 通过耐撞击强度测试,可承受一米落地撞击
- OLED液晶显示(可调亮度),更高分辨率,清晰显示,可运用在低端低温环境(-30度)



UT216B



UT216D

产品订购信息

- UT216B: 600A真有效值数字钳形表
- UT216D: 交/直流 600A 真有效值数字钳形表



基本功能		量程		基本精度	
型号		UT216B	UT216D		
交流电流 (A)	60.00A/600.0A	±(2.5%+5)	±(2.5%+5)		
交流电流频响		40Hz~400Hz	40Hz~400Hz		
直流电流 (A)	60.00A/600.0A		±(2.5%+5)		
交流电压 (V)	6.000V	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)		
	60.00V/600.0V	±(1.2%+5)	±(1.2%+3)		
	750V	±(1.5%+5)	±(1.5%+5)		
交流电压频响		40Hz~400Hz	45Hz~400Hz		
直流电压 (V)	600.0mV	±(1.0%+8)	±(1.0%+5)		
	6.000V	±(0.8%+1)	±(0.8%+3)		
	60.00V/600.0V	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)		
	1000V	±(1.0%+3)	±(0.8%+5)		
电阻 (Ω)	600.0Ω	±(1.2%+2)	±(1.2%+2)		
	6.000KΩ/60.00KΩ/600.0KΩ	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)		
	6.000MΩ	±(1.2%+2)	±(1.2%+2)		
	60.00MΩ	±(1.5%+5)	±(1.5%+5)		
电容 (F)	99.99nF	±(4.0%+25)			
	999.9nF/9.999μF/99.99μF/999.9μF	±(4.0%+5)			
	9.999mF/59.99mF(仅供参考)	±10%			
	60.00nF/600.0nF/6.000μF/60.00μF/600.0μF			±(4.0%+20)	
	6.000mF/60.00mF(仅供参考)			±10%	
频率 (Hz)	10Hz-1MHz	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)		
摄氏温度 (°C)	-40°C~1000°C		±(2.5%+3)		
华氏温度 (°F)	-40°F~1832°F		±(2.5%+3)		
特殊功能					
最大显示		5999	5999		
自动量程		√	√		
开口尺寸		30mm	30mm		
真有效值		√	√		
二极管测试	约3.0V	√	√		
VFC		√	√		
NCV		√	√		
数字保持		√	√		
归零测量			√		
相对测量		√	√		
最大/最小值		√	√		
浪涌电流			√		
LCD 背光		√	√		
OLED显示			√		
模拟条				21段	
手电筒		√	√		
自动关机	约15分钟 (UT216D可调节1~30分钟)	√	√		
通断蜂鸣		√	√		
低电压显示	≤3.6V	√	√		
输入保护		√	√		
输入阻抗	≥10MΩ	√	√		
一般特征					
电源	AAA 1.5V × 3				
LCD尺寸	38mm × 24 mm				
机身颜色	红色 + 灰色				
机身重量	231.7g				
机身尺寸	220mm × 75mm × 40mm				
标准配件	电池、表笔、温度探头				
标准包装	彩盒、布包、说明书、保修卡				
标准包装数量	10台				
标准包装尺寸	325mm × 260mm × 215mm				
标准包装箱毛重	4.8Kg				