

UT217系列示波型钳形表

示波、钳表二合一,功能丰富,应用广泛



一机多用



交直流电流测量



四位半



2.8寸高清彩屏



浪涌电流测量



示波功能



频率测量



真有效值



手机APP



Type-C充电





型号	电流量程	示波带宽
UT217A	交直流600A	电压1MHz/电流1KHz
UT217B	交直流1000A	电压1MHz/电流1KHz







产品特点

- 交直流钳形表+示波功能二合一
- 20000计数真有效值自动量程钳形表
- 示波器功能: 可同时测量电流和电压波形,提供更全面的分析
- 支持蓝牙连接手机APP: 可实时传输、分析、存储测量数据
- 浪涌电流测量(仅交流电流)
- 42V以上高压警告

- 2.8英寸 高清液晶显示屏
- 双主题显示,适应不同光线环境,确保显示效果更加清晰
- 窄边细长型开口设计(UT217A: 31mm UT217B: 38mm)
- 全按键操作
- NCV功能:标配非接触式交流电压感测,快速定位电线
- Type-C充电,内置2600mAh可充电锂电池,持久续航

	UT217A	UT217B	
功能	量和	量程	
直流电压	20.000mV/200.00mV/2.0000V	20.000mV/200.00mV/2.0000V/20.000V/200.00V/1000.0V	
交流电压	200.00mV/2.0000V/20.0	200.00mV/2.0000V/20.000V/200.00V/1000.0V	
直流电流	20.00A/200.0A/600A	20.00A/200.0A/1000A	
交流电流	20.00A/200.0A/600A	20.00A/200.0A/1000A	
浪涌电流(仅交流)	20.00A/200.0A/600A	20.00A/200.0A/1000A	
电阻	200.00Ω/2.0000kΩ/20.000kΩ/200.00l	200.00Ω/2.0000kΩ/20.000kΩ/200.00kΩ/2.0000MΩ/20.000MΩ/100.00MΩ	
电容	2.000nF/20nF/200nF/2μF/	2.000nF/20nF/200nF/2μF/20μF/200μF/2mF/20mF	
频率	20.000	20.000MHz	
占空比	0.1%-99.9% (Typical:	0.1%-99.9%(Typical:Vrms=1 V, f=100Hz)	
	0.1%-99.9% (≥1 kHz)	0.1%-99.9% (≥1 kHz)	
	3.000	3.0000V	
通断	0~20	0~200.0Ω	
NCV	\checkmark	✓	
模拟带宽	电压: 1MHz	电压: 1MHz 电流: 1KHz	
采样方式	实时系	实时采样	
实时采样率	5.0 MS	5.0 MSa/s	
通道数	1	1	
输入阻抗	≥10	≥10 MΩ	
最大输入电压	最大峰值电	最大峰值电压 1000V	
最大采样电流	最大峰值电流600.0A	最大峰值电流1000A	
扫描速度	2.5 us/div - 10 s/div		
时基精度	±(0.01 % + 0.1 div)		
灵敏度	30 mV/div -	30 mV/div - 500 V/div	
位移范围	土3格	±3格 case	
灵敏度精度	±(5%+0	±(5%+0.2div)	
测量值	有效值、频率、最大值、最	有效值、频率 、最大值、最小值、峰峰值、平均值	
触发方式	自动	自动	
触发类型	上升沿、	上升沿 、下降沿	





