



显示	3 5/6
直流电压	600mV/6V/60V $\pm(0.5\%+5d)$; 600V $\pm(0.8\%+5d)$
交流电压	6v/60v $\pm(1\%+5d)$: 600V $\pm(1.2\%+10d)$ True RMS
LoZ DCV/ACV	1-600V $\pm(2\%+3d)$
V.F.C 电压电流测量	Y
直流电流	60A $\pm(3\%+15d)$ 600A $\pm(3\%+5d)$
交流电流	60A/ 600A $\pm(2.5\%+5d)$ True RMS
电阻(Ω)	600 Ω /6K/60K/600K/6M $\pm(0.8\%+5d)$;60M Ω $\pm(1.2\%+5d)$
电容	6nF $\pm(5\%+15d)$: 60nF/600nF/6 μ F/60 μ F/600 μ F/6mF $\pm(4\%+5d)$,100mF $\pm(5\%+5d)$,
温度 $^{\circ}$ C/ $^{\circ}$ F	-20 $^{\circ}$ C~1000 $^{\circ}$ C $\pm(1\%+3d)$, -4 $^{\circ}$ F~1832 $^{\circ}$ F $\pm(1\%+3d)$,
频率Hz	6Hz/60Hz/600Hz/6kHz/60kHz $\pm(1.5\%+5d)$,
非接触验电	$\checkmark$
LED照明	$\checkmark$
电池	AAA*2
尺寸	190*71*30mm

精巧造型



产品应用

产品应用范围广泛，主要应用于电视，空调等各种家电，汽车维修，工厂设备或供电设施维护作业等，一只在手，问题全走。



设备维修



工厂电力检修



日常电压检测



变频冷气维修



各种家电维修



汽车维修



电视维修

LED手电筒

二极管发光 辅助照明



非接触验电





频率测量



电阻测量



电容测量



温度测量 $^{\circ}\text{C}$ $^{\circ}\text{F}$
摄氏度 华氏度



二极管测量



通断 蜂鸣测量

准确、多功能、一机满足



交流电流测量



直流电流测量



交流电压测量



直流电压测量

大口径钳头

开口30mm 常规电缆难不倒



误测保护

全量程保护
不怕误测烧表

LoZ 低阻 抗电压测量

通过低阻抗对感应电或虚电进行放电，排除感应电压或虚电压，测量出实际电压，测量过程自动识别直流或交流电压。适用于排查交流电路中接触不良产生虚假电压或感应电压，或者直流蓄电设施的虚电压等故障。



V.F.C变频测量,排除干扰,准确测量

针对变频电压电流使用，透过特定滤波电路，
将高频干扰信号滤掉，提升测量准确性



V.F.C测量变频电源

何谓真有效值 True RMS

只有真有效值电表才能准确测量

平均值电表测量交流信号的演算法是：所测数值平均值 $\times 1.11$ =校正成有效值
真有效值 True RMS 电表测量交流信号的演算法是：均方根演算法=真有效值
对于纯正弦波来讲，不论是真有效值或平均值电表都能准确测量，但是对于非正弦波如：方波、三角波、锯齿形波，只有真有效值电表才能准确测量

现今有许多经过频率变更的电子负载都是非正弦波，拥有一台真有效值电表才能准确测出正确数值

● 平均值电表&真有效值电表皆可量测



● 只有真有效值电表可量测出正确数值



方波



三角波



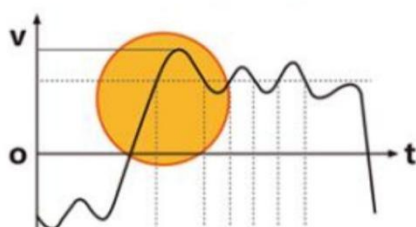
锯齿波

真有效值是非正弦波信号的有效表达

部分用电器电流波形不是正弦波
市电在不同情形下也有失真

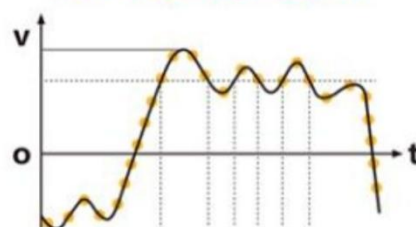
在有些情况下测量交流电流电压，真有效值功能也很重要

普通测量方式



取一个周期内的高低峰值而算出平均值

真有效值测量方式



可测量任意波形

自动量程 方便量测

不用频繁拨动旋转开关，每个档位，量程自动切换



3⁵/₆ 交直流 钳型万用表

Pro'sKit®

Professional Tool Solution Since 1981



LED Light

真有效值

LoZ 低阻抗电压测量

V.F.C 变频电压电流测量

防误测保护



MT-3209



误测保护

全量程保护
不怕误测烧表