

卡片式大屏智能万用表数字高精度 3-5/6 自动量程

品牌: Pro' skit/宝工

型号: MT-1510-C

产地: 中国大陆

省份: 上海市

地市: 上海市

颜色分类: MT-1510-C

精度: 其他货号: MT-1510-C

工作方式: 数显式

装修及施工内容: 水电工程



显示	3 5/6
DCV	6V/60V/600V±(0.8%+5d)
ACV	6V/60V/600V±(1.0%+5d) True RMS
DCA	1000mA/10A ±(2.0%+5d)
ACA	1000mA/10A ±(2.0%+5d) True RMS
电阻(Ω)	600Ω /6K/60K/600K/6M/60MΩ ±(1.0%+5d)
电容	6nF/60nF /600nF /6μF /60μF / 600μF /6mF /100mF±(4.0%+5d)
温度°C/°F	-20°C~530°C±(3%+5d) -4°F~986°F±(3%+5d)
频率Hz	1000Hz/6KHz±(2.0%+5d)
安全额定值	CATII 600V
电池	1.5V AAA x 2
尺寸	150 x 75 x 19mm



满足您 各种所需



电子初学者入门



家装线路电工安装



电子产品维修



工厂机电维修检测



修汽车电动车电路



家用电器维修



温度测量



数据保持





直流电压测量



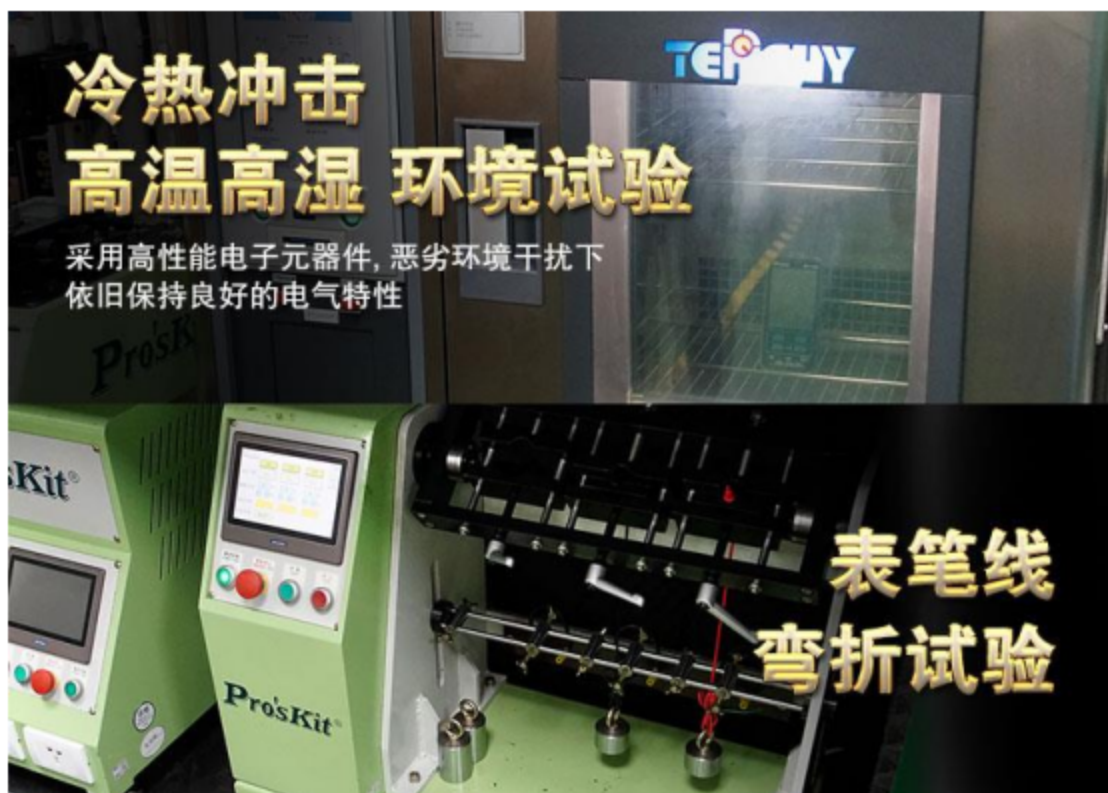
交流电压测试



直流电流测量



交流电流测量









电容量测可达 100mF

电容量测量程大，充电快，从事无功补偿和滤波等电器作业用户，不需要再额外添购一台电容表



AC V零线火线识别



NCV非接触 电压探测

内置高灵敏探头
红橘声光双警报
8格信号强弱指示

全量程误测保护

10A 250V

速熔断保险丝设计



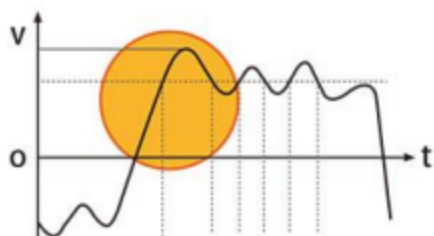
真有效值是非正弦波信号的有效表达

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

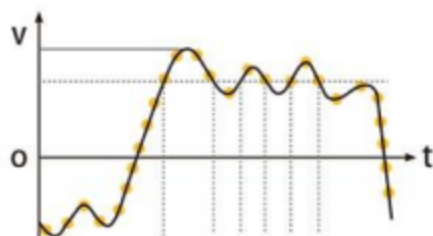
在有些情况下测量交流电流电压，真有效值功能也很重要

普通测量方式



取一个周期内的高低峰值而算出平均值
测量结果微软件平均计算所得
除正弦波外其他波形误差较大

真有效值测量方式



硬件可测量任意波形
测量结果为真实有效值
可以准确测量所有电流波形

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

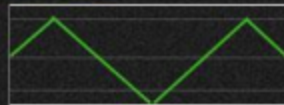
● 平均值电表&真有效值电表皆可量测



● 只有真有效值电表可量测出正确数值



方波



三角波



锯齿波

自动关机 电池欠电压 锁定

60码模拟指针
万用表刻度显示区

温度 摄氏度
频率 副显示区 华氏度
占空比 兆干赫兹

感应电笔

交直流电压
交直流电流

电阻容
二极管
蜂鸣

毫 伏 安 兆干欧 纳微毫法

测量交流电压、电流时，同时显示频率测量值
其它测量时，同时显示当前环境温度

大屏三显便捷设计

主显示+副显示+模拟指针 测试时同步显示 全信息一手掌控

Pro'sKit® MT-1510

自动关机 电池欠电压 锁定

温度 摄氏度
频率 华氏度
占空比 兆干赫兹

感应电笔

交直流电压
交直流电流

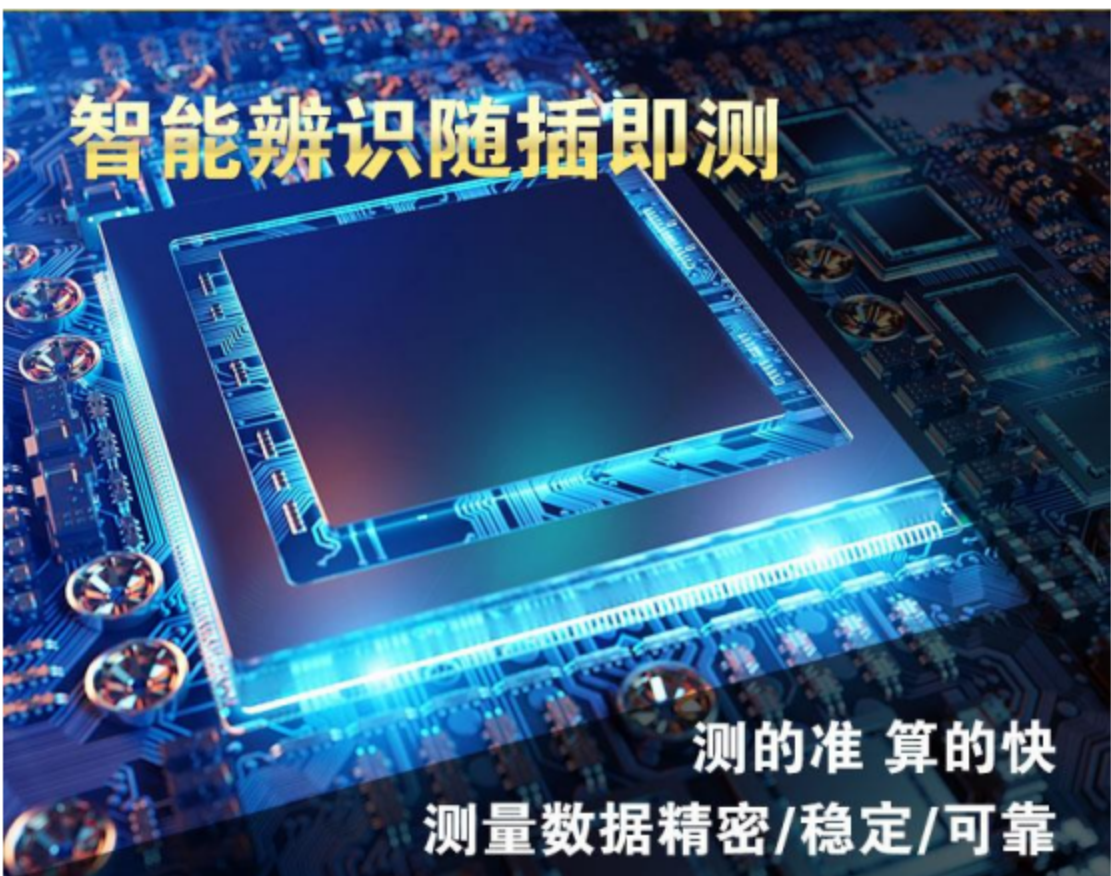
电阻容
二极管
蜂鸣

毫 伏 安 兆干欧 纳微毫法

6000 count (58 x 78mm) 1000V AC RMS

3.8英寸超大显示屏

模拟指针式万用表刻度显示 友善背光设计 读值清晰不吃力

The image features a central, glowing blue microchip with a square core, set against a background of a complex circuit board. The chip and board are illuminated with a vibrant blue light, creating a high-tech, futuristic aesthetic. Overlaid on the image are two lines of Chinese text in a bold, sans-serif font. The top line is yellow with a black outline, and the bottom line is white with a black outline.

智能辨识随插即测

**测的准 算的快
测量数据精密/稳定/可靠**

非接触电压探测感应区
NCV非接触验电指示灯

液晶显示屏

开关键

数据保持、
NCV非接触
验电按键



LED辅助照明

背光/照明按键

二极管/电容/
温度测量切换按键



测量插座

Pro'sKit

Professional Tool Solutions Since 1991

35/6

卡片式大屏智能万用表

- 大屏三显
- 智能辨识
自动测量
- 35/6位
6000码高精度



MT-1510

卡片式大屏智能万用表

- 大屏三显
- 智能辨识
自动测量
- 3.5/6位
6000码高精度



MT-1510