

钳型数字万用表



钳型表、万用表合二为一，真正意义上的钳型万用表

产品型号：A10Plus

功能与特点：

- ◇ 3 3/4 位数字显示，最大显示 3999
- ◇ 交流电流、直流 μ A、交直流电压、电阻、连续性、电容、温度测量
- ◇ 交流电压：4V/40V/400V/750V
- ◇ 直流电压：4V/40V/400V/1000V
- ◇ 直流电流：400.0 μ A/4000 μ A/（串连测量）
- ◇ 交流电流：100A/400A/600A（钳头测量）
- ◇ 电阻：400 Ω /4K Ω /40K Ω /400K Ω /4M Ω /40M Ω
- ◇ 电容：4nF/40nF/400nF/4 μ F/40 μ F/400 μ F/4Mf
- ◇ 温度：-40.0 $^{\circ}$ C \sim 0.0 $^{\circ}$ C/0.0 $^{\circ}$ C \sim 400.0 $^{\circ}$ C
- ◇ 背景灯光功能
- ◇ 10 分钟自动关机功能，
- ◇ 测量值锁定功能
- ◇ 采样率达到 1.5 次/秒
- ◇ 钳口直径直径 32mm
- ◇ 产品符合国际电工安全标准 IEC61010
- ◇ 符合电磁兼容性标准 EN61326-1

技术参数：

精确度为 \pm （%读数+数字号码） 23 $^{\circ}$ C \pm 5 $^{\circ}$ C，湿度<80%RH
 温度漂移系数：0.2 \times （精度）/ $^{\circ}$ C，<18 $^{\circ}$ C，>28 $^{\circ}$ C

直流/交流电压：

量程	直流电压精度	交流电压精度
4.000V	\pm （0.9%+2dgt）	\pm （1.5%+5dgt） 50Hz \sim 500Hz*2
40.00V		
400.0V		
直流 1000V 交流 750V		

电阻：

量程	精度
400.0 Ω *2	\pm （1.0%+2dgt）
4.000K Ω	\pm （0.7%+2dgt）
40.00K Ω	
400.0K Ω	
4.000M Ω	\pm （1.0%+2dgt）

40.00MΩ *1	± (1.5% + 2dgt)
------------	-----------------

二极管及连续性:

分辨率	精度
10mV	± (1.5% + 5dgt) *

*适用于 0.4V~0.8V

最大测试电流	1.5mA
最大断路电压	3v
超载保护	600vrms
连续性	当阻抗小于约 100Ω 时, 内置蜂鸣器响起。响应时间约 100 毫秒

直流 μ A

量程	精度
400.0 μ A	± (1% + 2dgt) *
4000 μ A	

电压电流比	<5mV/μ A
超载保护	600Vrms

电容:

量程	精度
4.000nF	± (3.0% + 20dgt)
40.00nF	
400.0nF	
4.000 μ F	
40.00 μ F	
400.0 μ F	
4.000mF*	

交流电流:

功能	量程	精度
A/AC (50~60Hz)	0.0~100.0A	±(1.9%+2Amp)
	100.0~400.0A	±(1.9%+1Amp)
	401~600A	±(1.9%+7Amp)

温度:

功能	量程	精度
°C	-40.0°C~0.0°C	1% ± 4°C
	0.0°C~400.0°C	1% ± 3°C
°F	-40°F~32°F	1% ± 8°F
	32°F~750°F	1% ± 6°F
	750°F~1000°F	2% ± 8°F