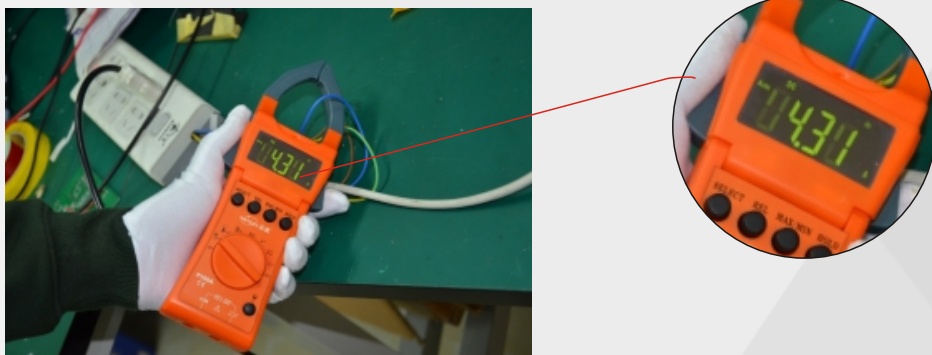


# 数字钳形表 P160A/B



功能	量程	分辨率	精度
钳表交流电流(自动量程)	0-60A	0.01A	2.5%±2mV
	60-600A	0.1A	2.5%±2mV
钳表交流频率响应	0-400Hz	/	/
钳表直流电流(自动量程)	0-60A	0.01A	2.5%±2mV
	60-600A	0.1A	2.5%±2mV
交流柔性探头(自动量程) (*仅P160B支持)	2-600A	0.1A	2.5%±2mV
交流柔性探头频宽 (*仅P160B支持)	50-1000Hz	/	/
表笔直流电压(自动量程)	60mV/600mV	0.1mV	±(0.5%+2dig)
	6V-1000V	1V	±(0.8%+2dig)
表笔交流电压(40-1000Hz) (自动量程)	60mV/600mV	0.1mV	±(0.8%+2dig)
	0-600V	1V	±(1%+3dig)
表笔直流电流	60mA/600mA	0.01mA	±(0.8%+2dig)
	10A	0.01A	±(1.2%+3dig)
表笔交流电流	60mA/600mA	0.01mA	±(1%+3dig)
	10A	0.01A	±(1.5%+3dig)
温度测试	-20℃~1000℃	1℃	±(3%+3dig)
	-4°F~1832°F	1°F	±(3%+3dig)
电阻	60MΩ	0.01MΩ	±(1.5%+3dig)
电容(自动量程)	9.999nF-99.99μF	0.01nF	±(2.5%+3dig)
	999.9μF-99.99mF	0.1μF	±(5%+3dig)
频率	9.999Hz-9.999MHz	0.01Hz	±(0.8%+2dig)
非接触式交流电压侦测NCV	√		
通断蜂鸣	√		
数据保持	√		
相对值测量	√		
环境照明灯	√		
自动关机	√		
尺寸/重量	216x63.8x29.7 mm/300g		

- 数字钳形表P160A/B, 自带LED4位显示, 钳口直径40mm, 满足大多数信号测试。P160B在P160A的基础上可以添加柔性线圈, 线圈直径9.5cm, 线径3.5mm, 延伸测试交流, 满足钳口无法测试的难题, 一机两用。



图一

- 数字钳形表是集电流互感器与电流表于一身的仪表, 是数字万用表的一个重要分支, 其工作原理与电流互感器测电流是一样的。数字钳形表是由电流互感器和电流表组合而成。



图二

## ●应用

强电或高压隔离测量  
电源转换等相关设计  
焊接、电镀电源  
变频家电  
电机驱动设计  
CRT显示器设计  
低压电器试验

## ●配件



温度探头



表笔



柔性线圈 (仅支持P160B)

