

数字钳形表 P182

安全 · 性能稳定 · 可靠

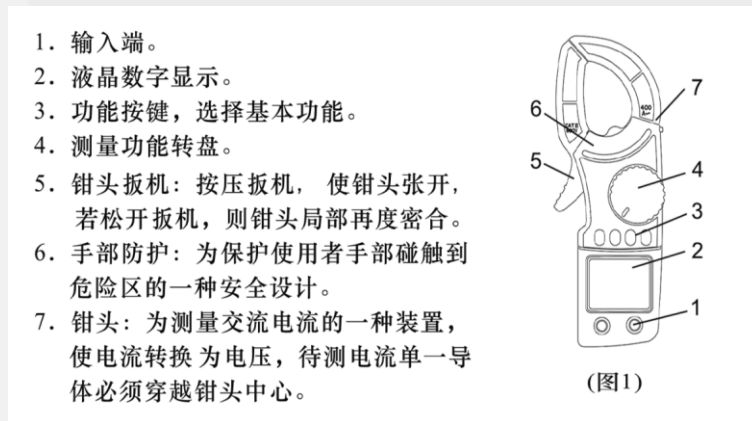
全量程过载保护

Famous brand PinTech products, instruments and meters, the top brand in the global oscilloscope probe oscilloscope probe technical standards advocate, founder of the "two floating voltage test, teck Tektronix, is DE Keysigh, rod and Schwartz R&S probe oscilloscope manufacturers such as global strategic cooperation suppliers.



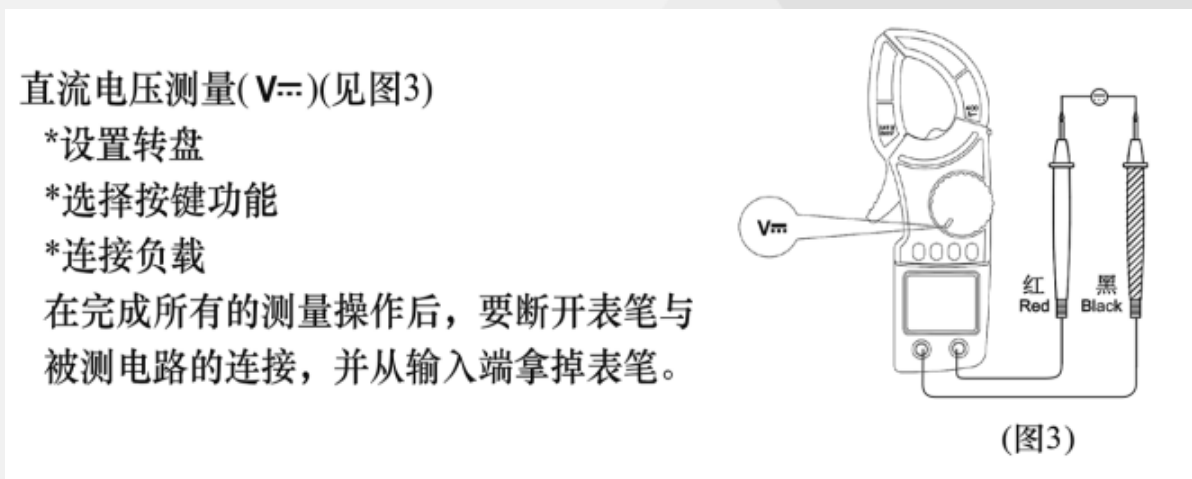
功能	量程	分辨率	精度
交流电流(50Hz-60Hz)	2A	1mA	$\pm(4\%+20)\leq 0.4A$
	20A	10mA	$\pm(3\%+15)\leq 4A$
	200A	0.1A	$\pm 2\%+10$
	400A	1A	$\pm 2\%+10$
直流电压	200mV	0.1mV	$\pm(0.8\%+5)$
	2V	1mV	$\pm(0.8\%+5)$
	20V	10mV	$\pm(0.8\%+5)$
	200V	0.1V	$\pm(0.8\%+5)$
	600V	1V	$\pm(1\%+5)$
交流电压	2V	1mV	$\pm(1.2\%+5)$
	20V	10mV	$\pm(1.2\%+5)$
	200V	0.1V	$\pm(1.2\%+5)$
	600V	1V	$\pm(1.5\%+5)$
电阻	200Ω	100mΩ	$\pm(1.2\%+5)$
	2kΩ	1Ω	$\pm(1\%+3)$
	20kΩ	10Ω	$\pm(1\%+3)$
	200kΩ	100Ω	$\pm(1\%+3)$
	2MΩ	1kΩ	$\pm(1.2\%+5)$
	20MΩ	10kΩ	$\pm(1.5\%+5)$
导通检测	√		
自动关机	√		
二极管测量	√		
操作温湿度	0℃到30℃ (不大于75%R.H.)		
储存温湿度	-20℃到60℃ (不大于75%R.H.)		
液晶显示	3½位液晶显示,最大显示至1999		
极性显示	自动正负极显示		
过载显示	以OL或-OL显示		
传感器种类	AC测量的钳形互感器		
钳口尺寸	28mmΦ		
尺寸	65mm(W) x 177mm(L) x 28mm(H)		
钳口尺寸	28mmΦ		
重量	186g		

- 数字钳形表P182, 整机电路设计以大规模集成电路双积分A/D转换器为核心, 全量程的过载保护电路, 独特的外观设计使之成为性能优越的专用电工仪表。钳表可用于测量交直流电压、交流电流、电阻、二极管电路通断等。



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

