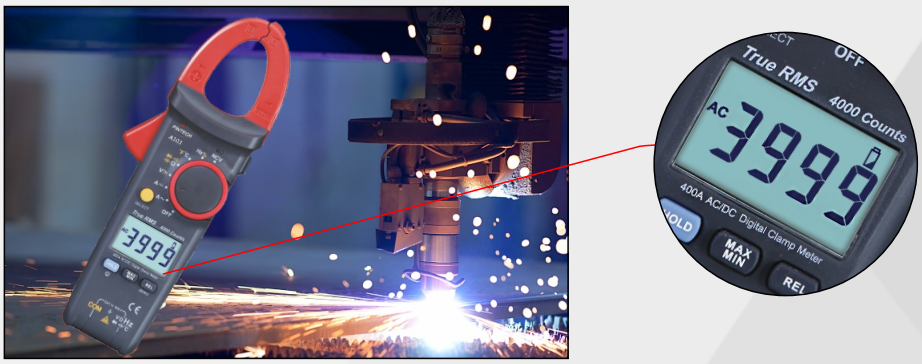
PINTECH 品致®

数字钳形表 A103



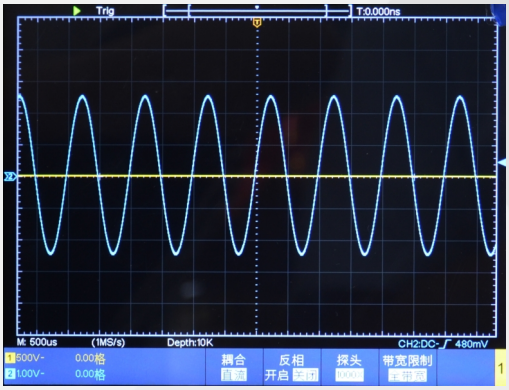
性能参数参考		
基本功能	量程	基本精度
型号	A103	
交流电流（A）	40A/400A	±(2.5%+5)
直流电流(A)	40A/400A	±(2.0%+3)
交流电压（V）	4V/40V/400V/600V	±(1.2%+5)
直流电压（V）	400mV/4V/40V/400V/600V	±(0.8%+1)
电阻（Ω）	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	±(1.0%+2)
电容（F）	40nF400nF/4μF/40μF/400μF/4mF/40mF	±(4.0%+5)
频率（Hz）	10Hz-1MHz	±(0.1%+4)
摄氏温度（° C）	-40 ° C ～1000° C	±(1.0%+3)
华氏温度（℉）	-40℉ ～ 1832℉	±(1.0%+6)
特殊功能		
最大显示	4000	
自动量程		√
开口尺寸	30mm	
真有效值		√
二极管测试	(约 3.0V)	√
NCV		√
数字保持		√
最大/最小值		√
LCD 背光		√
手电筒		√
自动关机		√
通断蜂鸣		√
低电压显示	≤3.6V	√
输入保护		√
输入阻抗	≥10MΩ	√
一般特征		
电源	AAA 1.5V × 3	
LCD尺寸	38mm × 24 mm	
机身重量	231.7g	
机身尺寸	220mm × 75mm × 40mm	

●数字钳形表A103,工作电压600V,可精确测量小电流信号，全量程过载保护和独特的外观设计，使之成为性能更为卓越的新一代实用电工测量仪表。



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