

数字钳形表 A101

高安全性·高精度·小型化

真有效值/全量程保护

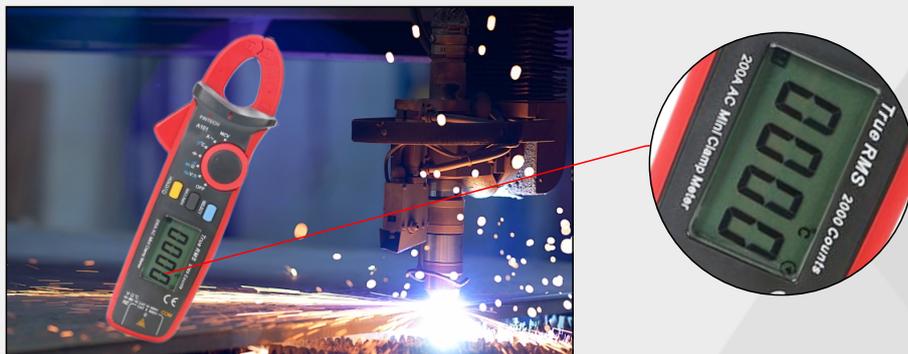


Famous brand PinTech products, instruments and meters, the top brand in the global oscilloscope probe/oscilloscope probe technical standards advocate, founder of the "two floating voltage test, Teck Elektronik, is DE Keysight, Rod and Schwartz, R&S probe oscilloscope manufacturers such as global strategic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

性能参数参考

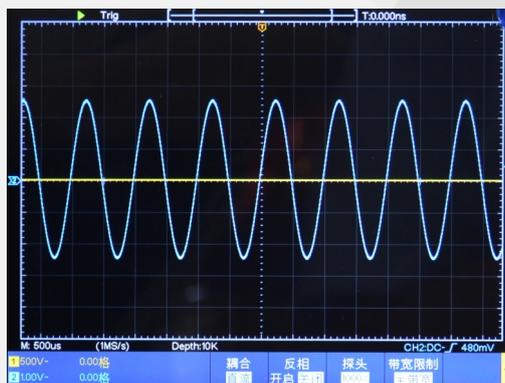
基本功能	量程	基本精度
型号	A101	
交流电流 (A)	2A/20A/200A	
	20A/200A	±(1.8%+9)
交流电压 (V)	2V/20V/200V/600V	±(1.0%+3)
直流电压 (V)	200mV/2V/20V/200V/600V	±(0.7%+3)
电阻 (Ω)	200 Ω /2k Ω /20k Ω /200k Ω /2M Ω /20M Ω	±(1.0%+2)
电容 (F)	20nF/200nF/2 μ F/20 μ F/200 μ F/2mF/20mF	±(4%+5)
温度 (°C)	-40°C~1000°C	±(1%+3)
温度 (°F)	-40°F~1832°F	±(1.5%+5)
特殊功能		
最大显示	2000	
自动量程		√
开口尺寸	约17mm	
真有效值测量TRMS		√
二极管测试	约3.0V	√
NCV		√
数字保持		√
最大最小值		√
LCD 背光		√
自动关机	约15分钟	√
通断蜂鸣		√
低电压显示	≤2.5V	√
输入保护		√
输入阻抗	≥10M Ω	√
一般特征		
电源	AAA 1.5V × 2	
LCD尺寸	39.3mm × 26.5 mm	
机身颜色	红色 + 灰色	
机身重量	170g	
机身尺寸	× 60mm × 33.5mm	

- 数字钳形表A101,工作电压600V,全量程保护,最大/最小值测量,非接触式交流电压感应测量,符合欧洲工会指令。



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

