

TR3036 TR3036A

交/直流型 示波器电流探头

Oscilloscope AC/DC Current Probe

1400A
最大电流

AC/DC
交直流型

10K
最高频率



电流探头可检测流经导体的电流，并将其转化成可以在示波器上看到和测量的电压。电流探头使用包括霍尔效应传感器（感应直流电流）和电流变压器（感应交流电流）的混合技术，开口式设计电流探头很容易与导体连接和断开，提供直流到 10 KHz 的测量带宽。

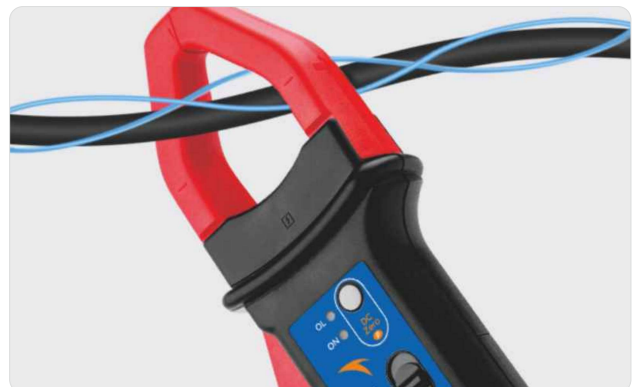
示波器接口兼容及使用

示波器无法自动识别其他品牌探头的衰减比，需要在示波器上手动设置探头衰减比，这样才能防止测量值偏差。



钳形开口设计

按动手柄使钳口张开，将被测电流的导线放入钳口中松开手柄后使钳口闭合。

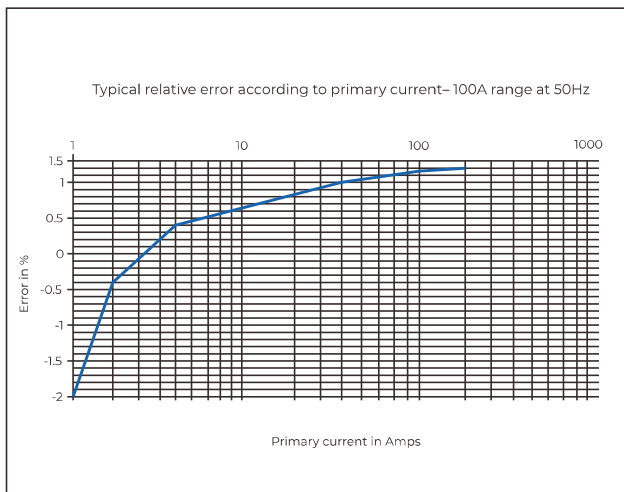




产品规格

技术规格	TR3036	TR3036A
带宽(-3dB)	DC~10KHz	DC~10kHz
上升时间	35μs	35μs
输入类型	AC/DC	AC/DC
精度	±1.5% ±2.5%	±1.5% ±2%
电流转换比	1mV/A 10mV/A	1mV/A 10mV/A
交流有效值	1400A	600A
最大工作电压	600V CATIII	600V CATIII
钳口直径	Ø39mm	Ø30mm
线缆长度	200cm	200cm
接口类型	BNC	BNC
电源	DC 9V电池	DC 9V电池
尺寸	236×97×44 mm	224×97×44 mm
重量	520 g	440 g
工作环境	0°C到+50°C	
储藏要求	0°C到+40°C	

在10mV/A范围时典型的DC信号线性



在1mV/A范围时典型的DC信号线性

