

TR3031 TR3032  
TR3107  
交 / 直流型  
示波器电流探头

Oscilloscope AC/DC Current Probe



TR3031/TR3032是一种通用示波器显示AC及DC电流讯号的电流探测钳,TR3031和TR3032电流探测钳也可以用多功能电表进行AC和DC的数值测量,用出厂标配的配件ETA3250(BNC-to-Banana)接头转接器即可。

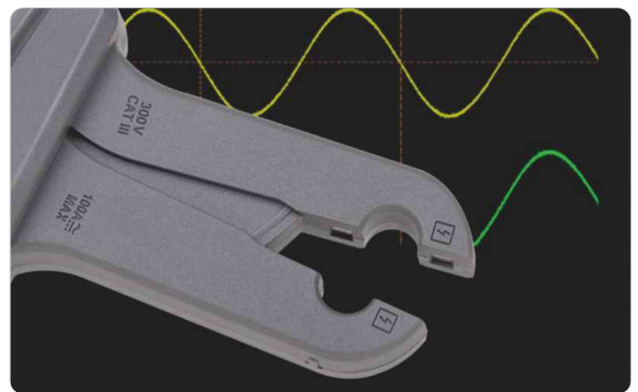
兼容所有示波器

具有BNC接口的示波器,可直接测量,电流探头采用开口结构设计,电流探头很容易与导体连接和断开,使用时只需钳住导线便可准确地测量直流和交流电信号。



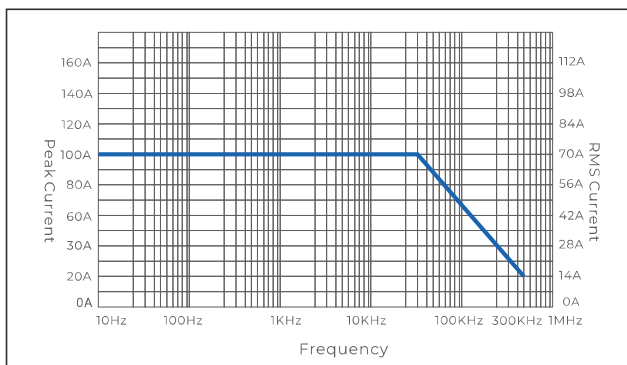
钳形开口, 狭长设计

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,测量导体最大尺寸:Ø11 mm。

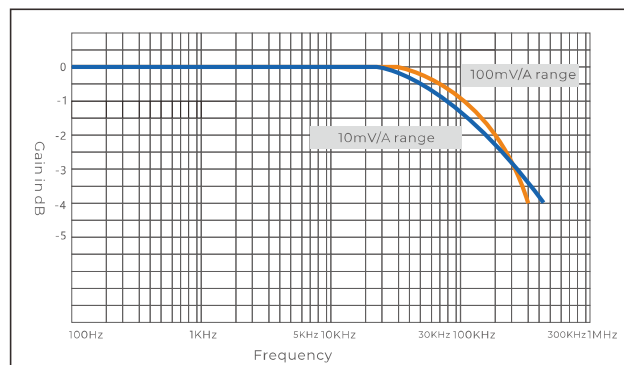




## ★ 产品性能图



TR3031最高电流测量频率



典型的增益对频率在 1A 峰值时对应图

## 📦 产品规格

技术规格	TR3031	TR3032	TR3107
带宽(-3dB)	DC~300KHz	DC~300KHz	DC~1MHz
上升时间	≤1.2μs	≤1.2μs	≤0.35μs
输入类型	AC/DC		
精度	±3% ±4%		
电流转换比	10mV/A 100mV/A		50mV/A, 500mV/A
直流最大值	100A	200A	70A
交流峰峰值	200A	400A	140A
交流有效值	70A	140A	50A
最大工作电压	300V CATIII		
钳口直径	Ø11mm		
线缆长度	100cm		
接口类型	BNC		
电源	9V/1A适配器		
尺寸	280×70×32 mm		
重量	260 g (不含电池重量)		
工作环境	0°C到+50°C		
储藏要求	0°C到+ 40°C		