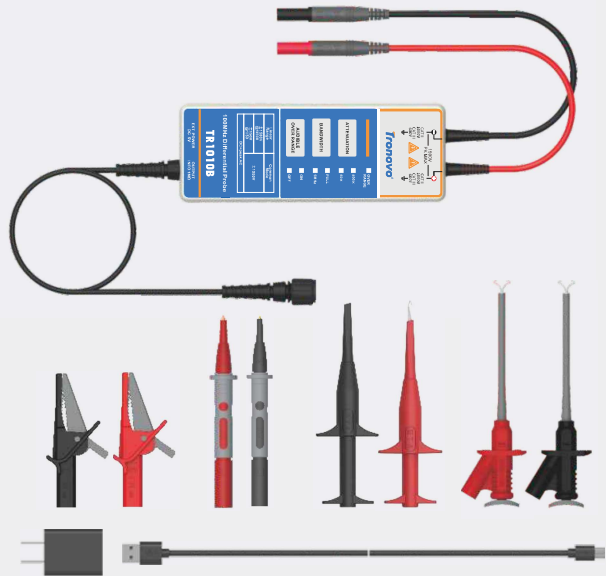


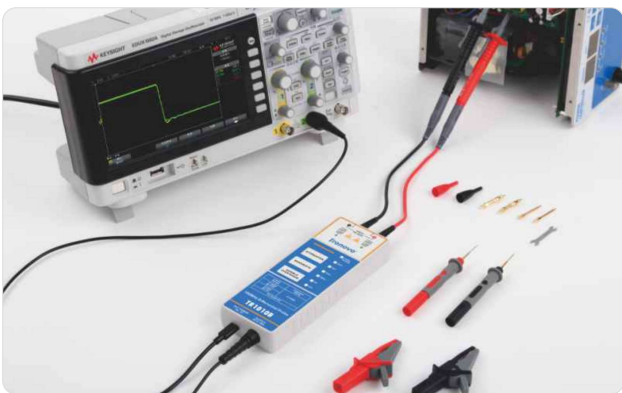
TR1005B
TR1010B
TR1215B
差分探头
Differential Probe



差分探头采用差分输入模式，主要用于需要进行高压浮地测量的场所。此款高性能的差分探头具有声光报警功能，有5MHz带宽限制功能选择，具备更好的共模噪声抑制能力。其带宽最高达到 200MHz，输入端具有较高的输入阻抗和较低输入电容，可以准确、高速地测量差分电压信号，能满足大部分测试系统的需要。

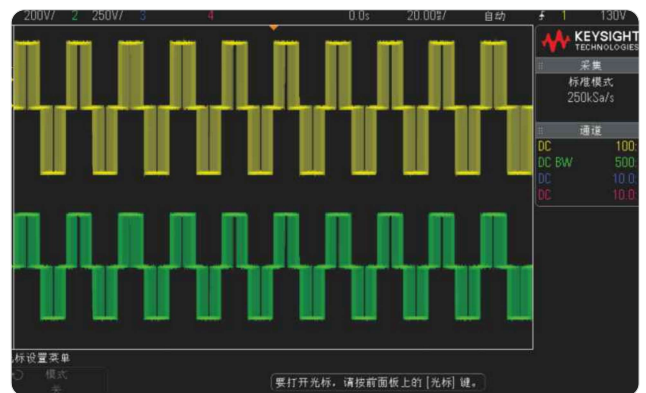
 标配多种配件适用不同场景

差分探头出厂标配多种不同的配件，有探钩、表笔、鳄鱼夹等，可以满足不同场景的测量需求。



 PWM变频器输出波形测量

变频器输出的电压波形为PWM波，除了基波外还包含载波信号和高次谐波，用差分探头配示波器可以很容易测量。




产品规格

技术规格	TR1005B	TR1010B	TR1215B
带宽(-3dB)	50MHz	100MHz	200MHz
上升时间	≤5ns	≤3.5ns	≤1.75ns
精 度	±2%		
量程选择(衰减比)	50X/500X		
最大差分测量电压 DC+ Peak AC	50X ±150V 500X ±1500V		
共模电压DC+ Peak AC	±1500V		
最大输入对地电压 Vrms	600V CATIII 1000V CAT II		
输入阻抗	单端对地	5MΩ±1%	
	两输入端	10MΩ±1%	
输入电容	单端对地	<4pF	
	两输入端	<2pF	
CMRR	DC	>80dB	
	100kHz	>60dB	
	1MHz	>50dB	
	3.2MHz	>30dB	
	50MHz	>26dB	
噪声电平	50X	<50mVrms	
	500X	<300mVrms	
过载指示电压阈值	50X	≥150V	
	500X	≥1500V	
带宽限制(5MHz)	≥-3dB@5MHz		
过载指示灯	有(红灯)		
过载报警声	有(可选择关闭)		
自动保存功能	有		
偏置可调功能	有(进入测试模式下调整)		
终端负载要求	≥100kΩ		
电 源	DC 5V/1A适配器		
安全符合标准	EN61010-1:2010		
EMC符合标准	EN61326-1:2013	EN61000-3-3:2013	