

差分探头PT-8010



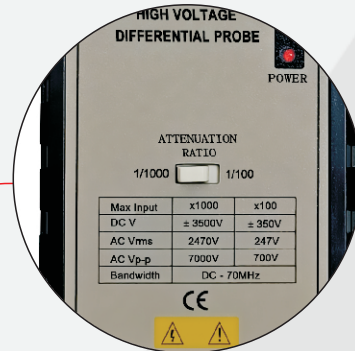
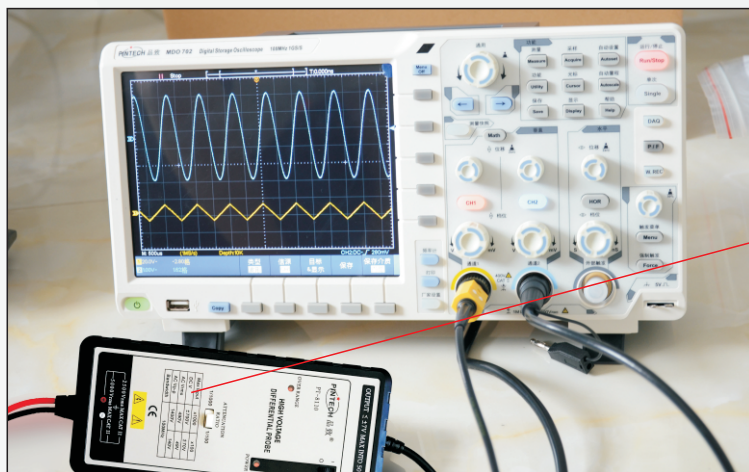
特点

能测量具有非常快的上升时间讯号。
能测量高速或差分信号。
测量高速讯号时，能够保证讯号的完整性。

性能参数参考

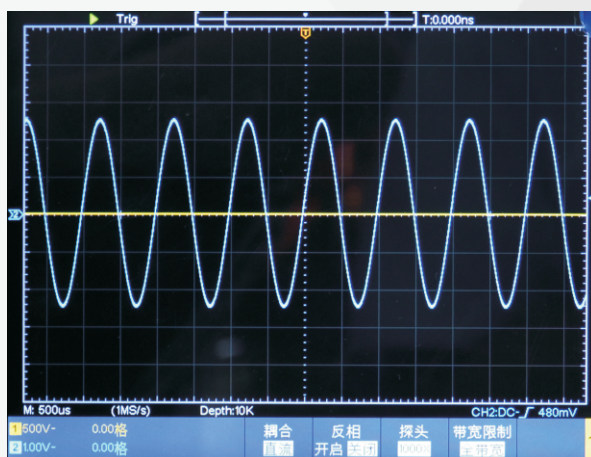
型号 (Model)	PT-8010
频宽 (Bandwidth)	DC-70MHz (-3dB)
衰减比例 (Attenuation Ratio)	1:100/1000
精确度 (Accuracy)	±2%
上升时间 (Rise Time)	5ns
输入阻抗 (Impedance)	两端之间: 24M Ω // 2pF 单端对地: 12M Ω // 4pF
输出电压 (Output Voltage)	
-输出 Output	7V
-Offset (typical)	< ± 5 mV
示波器输入阻抗 (oscilloscope input impedance)	1M Ω
共模互斥比 CMRR (typical)	50Hz: >80dB; 20kHz: >60dB
最大输入差动电压 (Input differential V _{p-p})	700V@1/100 7000V@1/1000
供应电源 (Power Requirements)	
-外接 (Options)	6VDC/300mA mains adaptor
BNC长度 (Length of BNC Cable)	90cm
测试线长度 (Length of Input Leads)	60cm
温度 (Temperature)	0-50°C
湿度 (Humidity)	20-75% RH
重量 (Weight)	400g
尺寸 Size (LxWxH)	186x84x38mm

●PT-8010，电压7000V_{p-p}，适用于测试具有非常快的上升时间讯号，1:100/1000根据不同量程选择测试档位，BNC接口可兼容任何品牌示波器使用。



图一

- 有源差分探头可将任意间的两点浮接信号，转换成对地的信号，以供示波器、电表、或计算机使用，应用于大多数电路测试领域，尤其是电机电路测试。



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



适配器



BP-368N

