

差分探头 PT-5102

特点

超高频宽

2个测量范围档增益设计，超乎想象的使用方便。

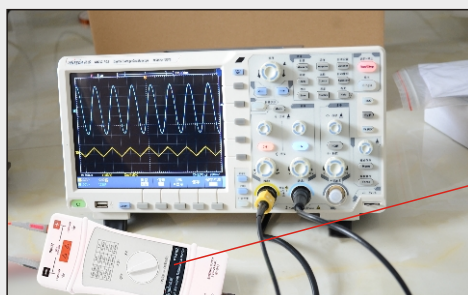
负载效应小



性能参数参考

型号 (Model)	PT-5102
频宽 (Bandwidth)	DC-150MHz (-3dB)
输入差分电压(Peak to Peak)	80V@1/20 8V@1/2
输入差分电压 AC/RMS	28V
衰减比 (Attenuation Ratio)	x2, x20
上升时间(Rise time)	2.3ns
输入阻抗 (Between Input)	1MΩ // 7.5pF
噪声 noise(Into 50Ω Load)	≤1mV rms
误差 (Accuracy)	±2%
最大输出电压(Maximum voltage)	±2V
输入阻抗 (Impedance)	50Ω
超载保护 (Overload Protection)	Any Range
供应电源 (Power Requirements)	External DC 5V
工作温度 (Working Temperature)	0-50°C
工作湿度 (Working Humidity)	10~85%RH
重量 (Weight)	450g
尺寸 Size (LxWxH)	220x85x30mm

- PT-5102，电压80V_{p-p}，适用于测试高电压讯号，衰减器x2，x20根据不同量程选择测试，BNC接口可兼容任何品牌示波器使用。



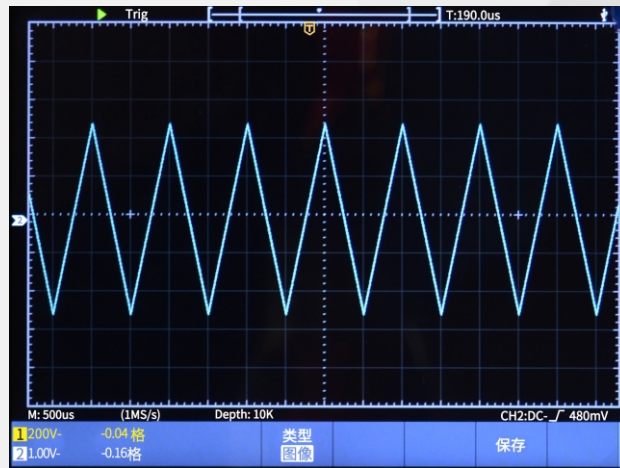
图一

- 分离式设计，便捷携带。



图二

- 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。



图三

● 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



5V适配器

BP-266N

BP-276N

BP-250

测试线

