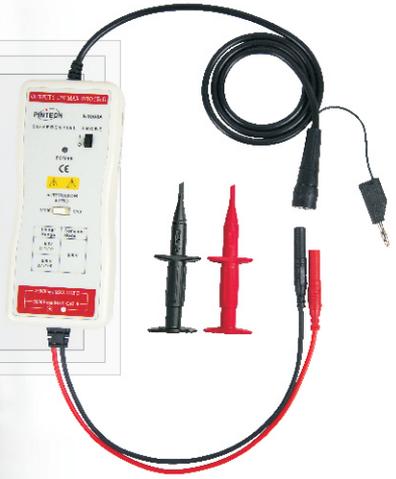


# 有源差分探头 N1030A

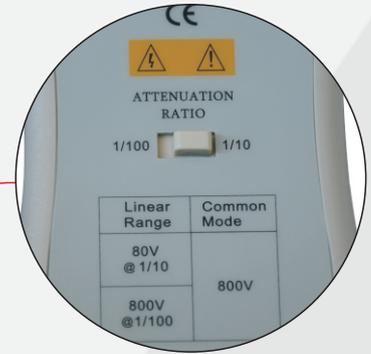
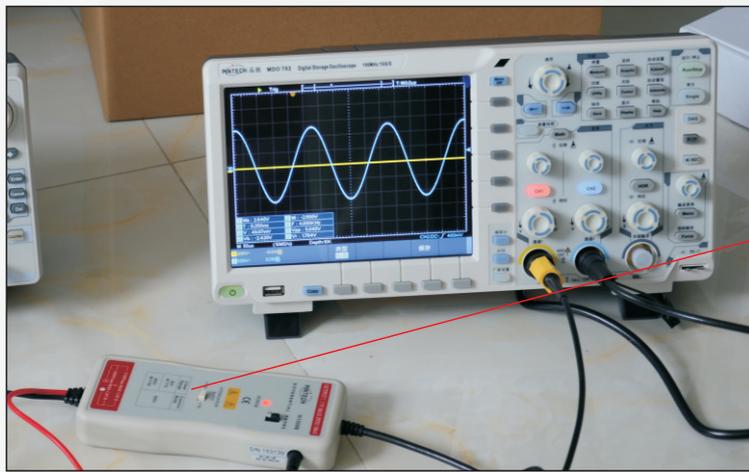
小 电 压 专 用  
人性化设计，内设自动归零  
BNC接口可兼容任何品牌示波器  
测 试 精 度 为 1 %



性能参数参考

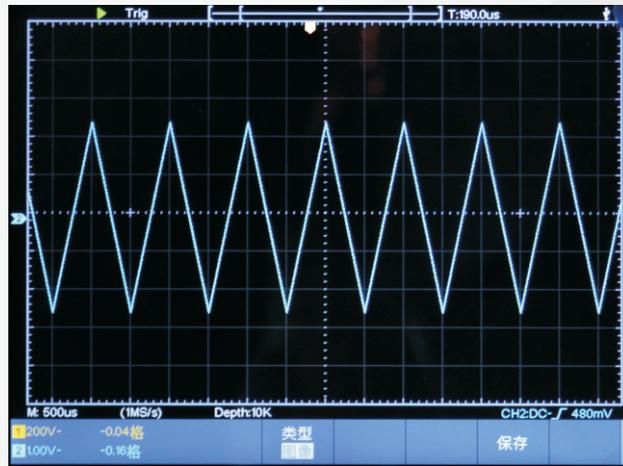
型号(Model)	N1030A
频宽(Bandwidth)	DC-50MHz (-3dB)
衰减比例 (Attenuation Ratio)	1:1000/100
误差(Accuracy)	±1%
输入阻抗(Impedance)	4MΩ // 2PF each side ground
输出电压(Output Voltage)	
-输出Output(into 50KΩ load)	7V
-Offset(typical)	< ±5mV
-输入阻抗 (typical)	50Ω (for using 1MΩ input system oscilloscope)
共模互斥比CMRR (typical)	-80dB@60Hz, -50dB@100KHz
最大输入差动电压 (Input differential V <sub>p-p</sub> )	3000V@1/1000 300V@1/100
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
重量(Weight)	500g
尺寸 Dimension (LxWxH)	165x69x26mm

- N1030A, 电压3000V<sub>p-p</sub>, 适用于测试小电压讯号, 1:1000/100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，以供应示波器、电表、或计算机使用,非常多的电路，尤其是电机电路。



图二

### ●应用

- 浮地电压测量
- 开关电源设计
- 逆变、UPS电源
- 变频器
- 电子镇流器设计
- 感应加热、电磁炉
- 电工实验
- 电力电子和电力传动实验等

### ●配件



适配器



BP-368N

