

有源差分探头 N2040Apro



特点

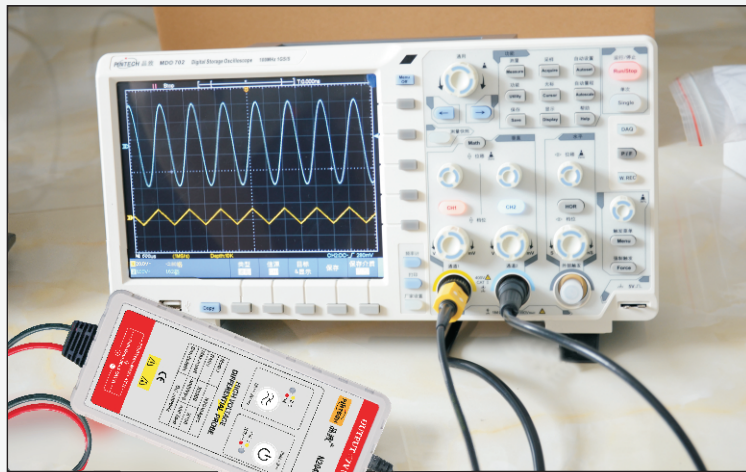
设有两种供电模式
人性化设计，内设自动归零
BNC接口可兼容任何品牌示波器
测试精度为1%

The product model has been designated for many oscilloscope manufacturers and power suppliers and universities and institutes.

性能参数参考

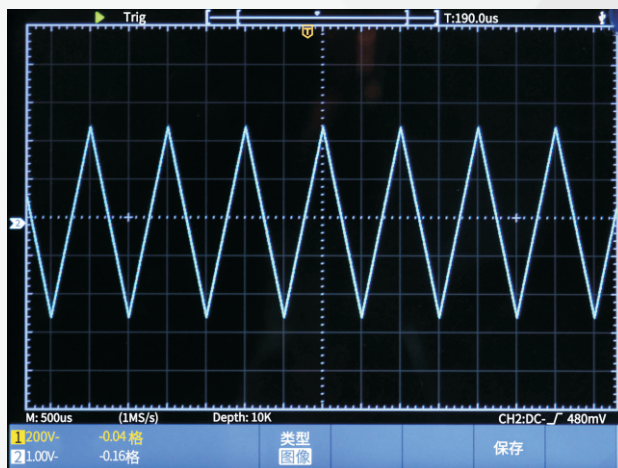
型号(Model)	N2040Apro
频宽(Bandwidth)	DC-200MHz (-3dB)
衰减比例 (Attenuation Ratio)	1:1000/100
上升时间(Rise time)	1.75ns
限频(BandwidthLimited) (5MHz)	√
误差(Accuracy)	±1%
输入阻抗(Impedance)	12MΩ // 1.25pF (两端之间) 6MΩ // 2.5pF (单端对地)
输出电压(Output Voltage)	
-输出 Output	<7V
-Offset (typical)	< ±5mV
示波器输入阻抗 (oscilloscope input impedance)	1MΩ
共模互斥比 CMRR (Typical)	60Hz: >80dB, 100kHz >50dB
最大输入交流电压 (Input AC Vp-p)	4000V@1/1000 400V@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
工作温度 (Working Temperature)	0-50°C
工作湿度 (Working Humidity)	20-75% RH
重量(Weight)	400g
尺寸 Dimension (LxWxH)	186x84x38mm

- N2040Apro, 电压4000Vp-p, 为众厂商和各高校指定使用型号, 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

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

