

有源差分探头 N2008Apro



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%

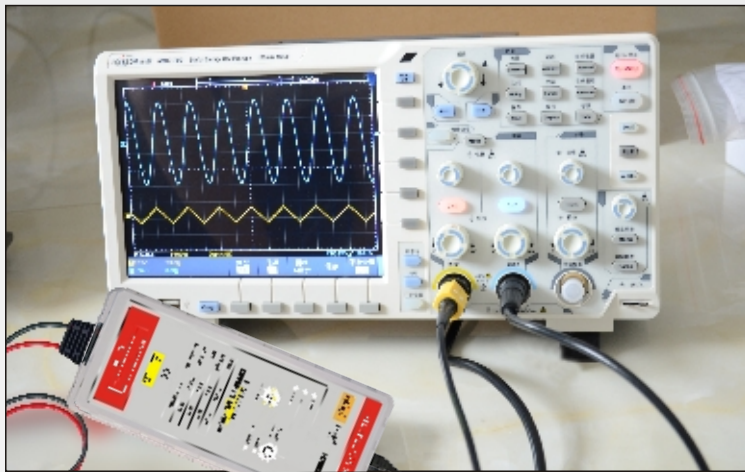
The product model has been designated for many oscilloscope manufacturers and power suppliers and universities and institutes.

电池供电或适配器供电，标配发适配器

性能参数参考

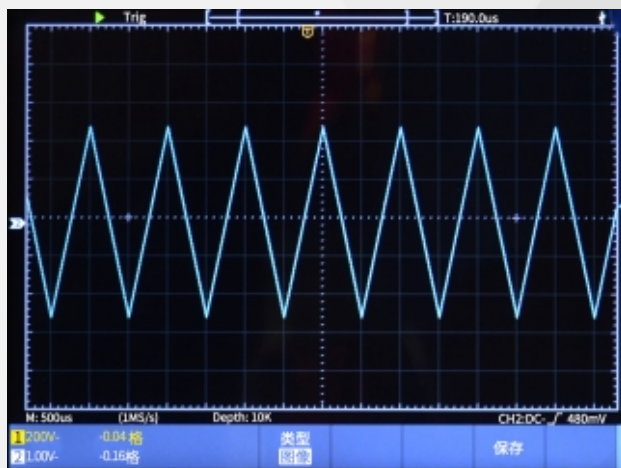
型号(Model)	N2008Apro			
频宽(Bandwidth)	DC-200MHz (-3dB)			
衰减比例(Attenuation Ratio)	1:1000/100			
最大输入交流电压 (Input voltage)	X1000	1000V _{p-p}	500V DC	约350V RMS
	X100	100V _{p-p}	50V DC	约35V RMS
误差(Accuracy)	±1%			
上升时间(Rise time)	1.75ns			
输入阻抗(Impedance)	6MΩ // 1pF (单端对地) 12MΩ // 0.5pF (两端之间)			
5MHz带宽限制(5MHz Bandwidth Limited)	可切换: FULL/5MHz			
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			
外接(Options)	6V DC/300mA mains adaptor			
BNC长度(Length of BNC Cable)	90cm			
测试线长度(Length of Input Leads)	30cm/60cm			
工作温度 (Working Temperature)	0-50°C			
工作湿度 (Working Humidity)	20-75% RH			
重量(Weight)	约412g			
尺寸 Dimension (LxWxH)mm	187x83x41			

- N2008Apro, 电压1000V_{p-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

