

有源差分探头N1008B



小电压专用//测试精度为1%

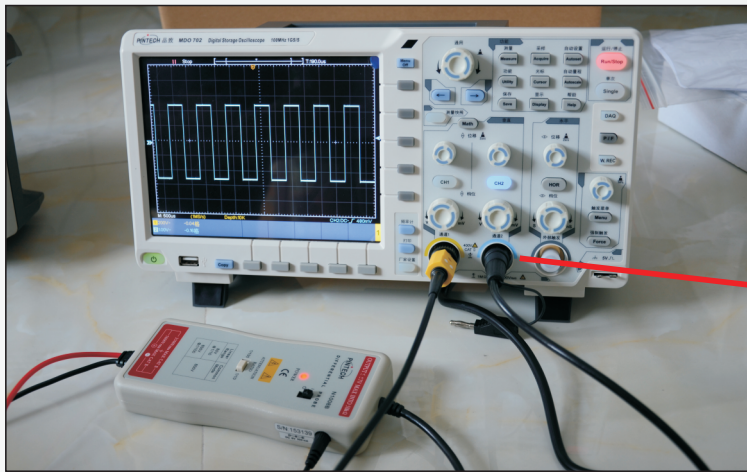
超小型 N series

人性化设计，内设自动归零
BNC接口可兼容任何品牌示波器

性能参数参考

型号(Model)	N1008B			
频宽(Bandwidth) (-3dB)	10X:DC-50MHz 100X:DC-100MHz			
衰减比例(Attenuation Ratio)	100X/10X			
最大输入交流电压 (Input AC)	100X	800V _{p-p}	400V DC	约280V RMS
	10X	80V _{p-p}	40V DC	约28V RMS
上升时间(Rise time)	≥3.5ns			
精度(Accuracy)	±1% (热机1-2分钟)			
输入阻抗(Impedance)	2MΩ // 2.5pF 单端对地 4MΩ // 1.25pF 两端之间			
输出(Output)	<7V			
Offset (Typical)	< ±5mV			
共模电压RMS (Common mode voltage)	280V			
噪声 RMS (Noise)	10X: <10mV			
	100X: <50mV			
示波器输入阻抗 (Oscilloscope input impedance)	1MΩ			
共模抑制比 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 InputLeads)	30cm			
工作温度(Working Temperature)	0-50℃			
工作湿度(Working Humidity)	20-75% RH			
重量(Weight)	约284g			
尺寸 Dimension (LxWxH)mm	166.5x70.7x30			

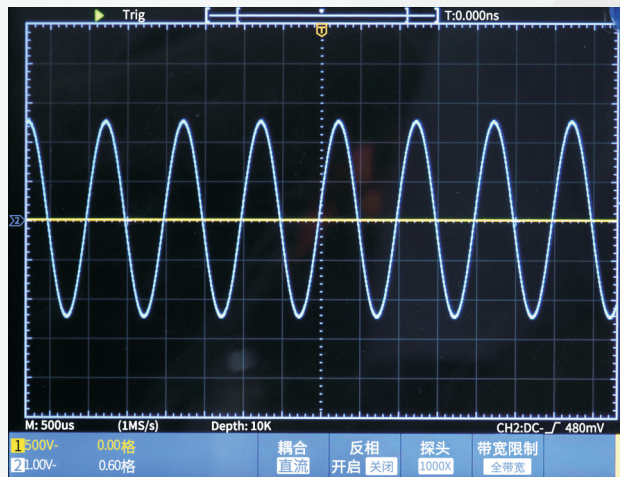
- N1008B, 电压800V_{p-p}, 适用于测试小电压讯号, 100X, 10X根据不同量程选择测试档位, BNC接口可兼容任何品牌示波器使用。



图一

- 有源差分探头可将任意间的两点信号，转换成对地的信号，以供示波器、电表、或数据采集设备，应用于大多数电路测试领域，尤其是电机电路测试。

通道二为探头所测试的波形图



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