

有源差分探头 N1140A



特点

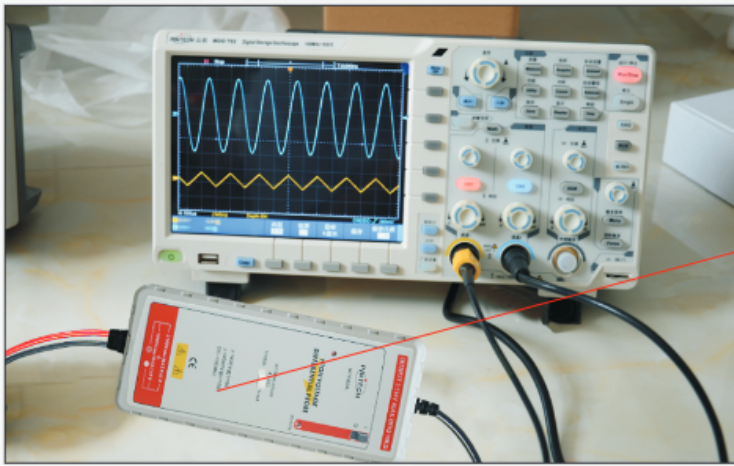
设有两种供电模式
人性化设计，内设自动归零
BNC接口可兼容任何品牌示波器
测试精度为1%

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

性能参数参考

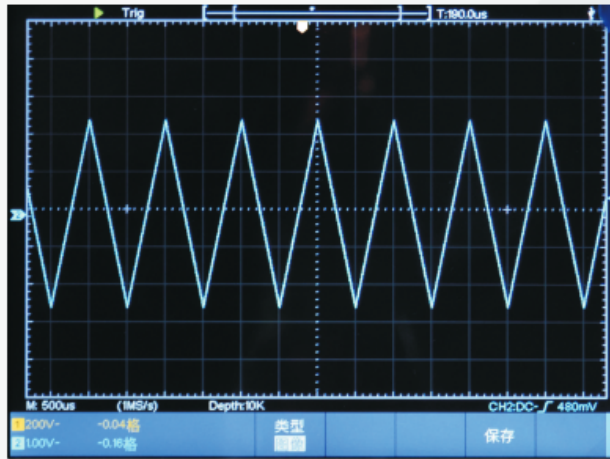
型号(Model)	N1140A
频宽(Bandwidth)	DC-100MHz (-3dB)
衰减比例(Attenuation Ratio)	1:1000/100
误差(Accuracy)	±1%
输入阻抗(Impedance)	10MΩ // 2PF each side ground
输出电压(Output Voltage)	
-输出 Output(into 50KΩ load)	7V
-Offset (typical)	< ±5mV
-输入阻抗 (typical)	50Ω (for using 1MΩ input system oscilloscope)
共模互斥比 CMRR (typical)	-80dB@60Hz, -50dB@100KHz
最大输入差动电压 (Input differential V _{p-p})	14KV@1/1000 1.4KV@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)	186x84x38mm

- N1140A, 电压14KV_{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

