

有源差分探头 N1140A



特点

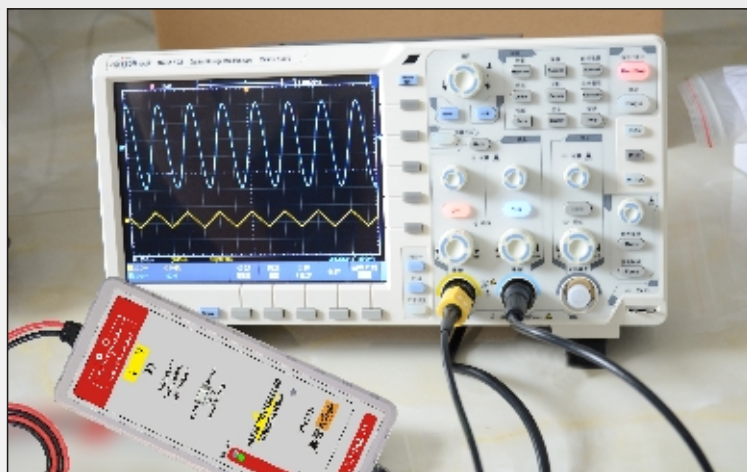
设有两种供电模式
人性化设计，内设自动归零
BNC接口可兼容任何品牌示波器
测试精度为1%

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

电池供电或适配器供电，标配发适配器

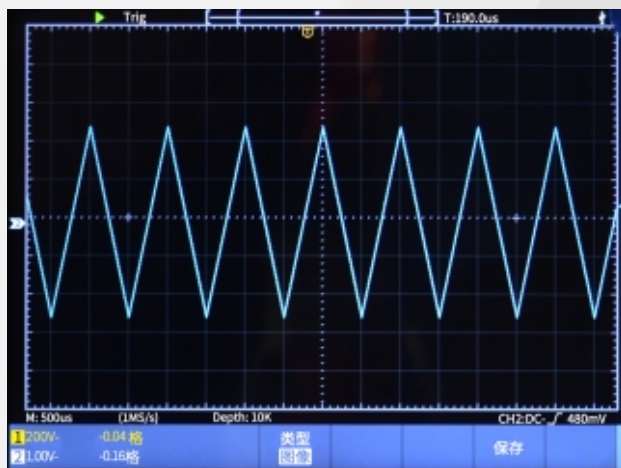
性能参数参考				
型号(Model)		N1140A		
频宽(Bandwidth)		DC-100MHz (-3dB)		
衰减比例(Attenuation Ratio)		1:1000/100		
输入电压 (Input voltage)	X1000	14kVp-p	7kV DC	约4900V rms
	X100	1.4kVp-p	700V DC	约490V rms
上升时间(Rise time)		3.5ns		
误差(Accuracy)		±1%		
输入阻抗(Impedance)		10MΩ//1pF Each input to ground 20MΩ//0.5pF Between inputs		
输出 Output		≤7V		
Offset (Typical)		< ±5mV		
示波器输入阻抗 (Oscilloscope input impedance)		1M Ω		
共模互斥比 CMRR (Typical)		60Hz:>80dB, 100kHz:>50dB		
外接(Options)		6VDC/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℃		
工作湿度 (Working Humidity)		20-75% RH		
重量(Weight)		约425g		
尺寸 Dimension (LxWxH)mm		187x83x41		

●N1140A，电压14kVp-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

