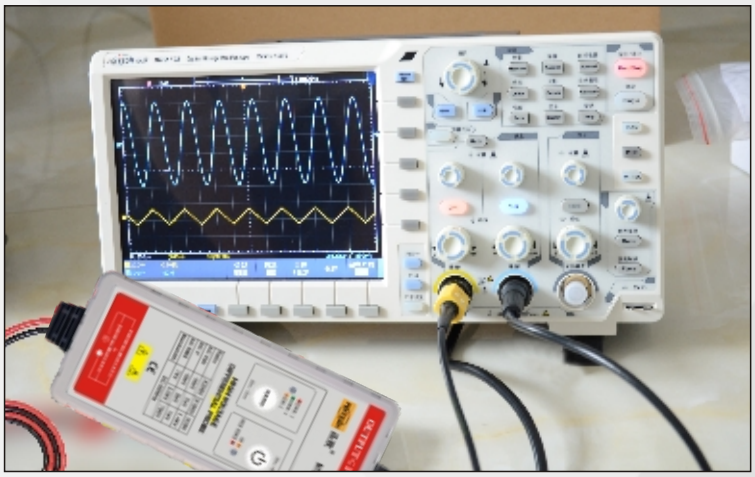
PINTECH 品致®

有源差分探头N1280Apro



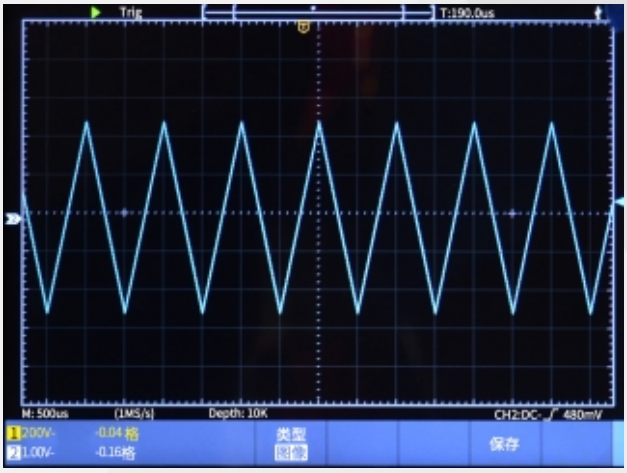
性能参数参考			
型号(Model)		N1280Apro	
频宽(Bandwidth)		DC-50MHz(-3dB)	
衰减比例(Attenuation Ratio)		1:200/1000/2000	
误差(Accuracy) DC-1kHz	保证值	2%	
	典型值	1%	
上升时间(Rise time)		7ns	
最大输入电压 (Input voltage)		X2000	28kVp-p或10kV DC
		X1000	14kVp-p或5kV DC
		X200	2.8kVp-p或1kV DC
有效值 AC rms		X2000	9.8kV
		X1000	4.9kV
		X200	980V
输入阻抗(Impedance)		30MΩ//2.5pF Each input to ground 60MΩ//1.25pF Between inputs	
-输出 Output		≤14Vp-p	
-Offset (typical)		＜±5mV	
示波器输入阻抗 (Oscilloscope input impedance)		1MΩ	
共模互斥比 CMRR (TyPical)		DC:>80dB,1MHz:>45dB	
-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℃	
工作湿度 (Working Humidity)		20-75% RH	
重量(Weight)		412g	
尺寸 Dimension (LxWxH)mm		187x83x41	

●N1280Apro，电压28kVp-p，三档测试量程(×2000、×1000、×200)可以满足不同电压测试需求；采用通用BNC接口，可兼容不同品牌示波器使用。



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