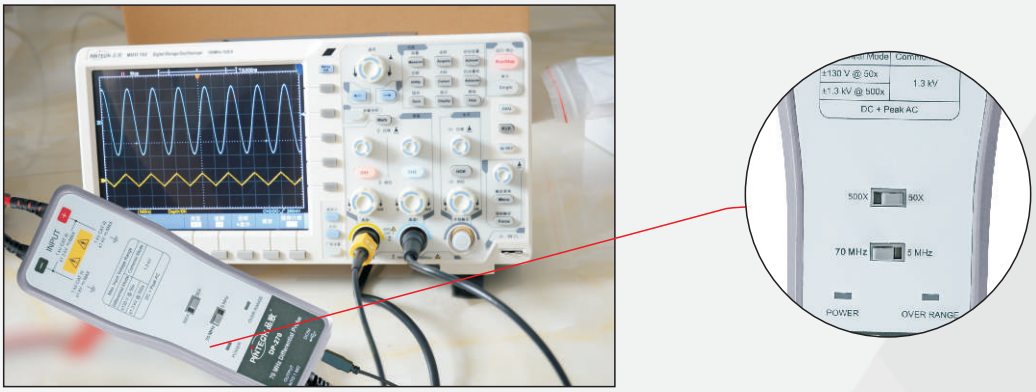
PINTECH 品致®

差分探头DP-270

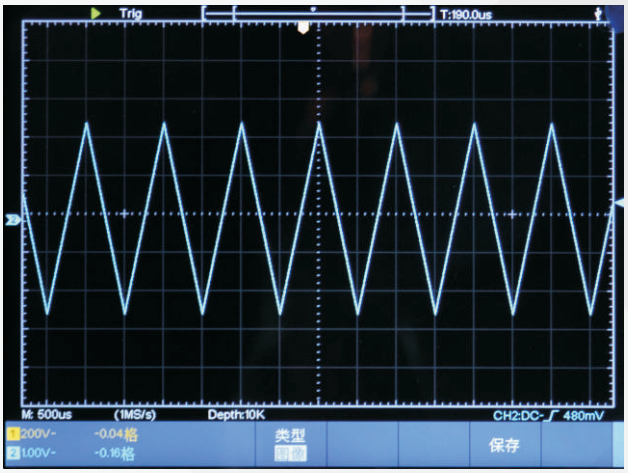
性能参数参考	
型号（Model）	DP-270
频宽（Bandwidth）	DC-70MHz（-3dB）
上升时间(Rise time)	5ns
衰减比例(Attenuation Ratio)	x50,x500
精度（Accuracy）	±2%(热机20分钟后)
输入电压范围 (Input voltage range)	x50时≤260Vp-p x500时≤2600Vp-p
最大输入差分电压(Input differential Vp-p)	2600V
输入端及接地端最高电压(Input terminal and ground terminal maximum voltage)	919Vrms
输出电压(Output voltage)	±2.6V
杂讯抑制率（Noise suppression ratio）	60Hz:>80dB/100Hz:>60dB/1MHz:>50dB
输入阻抗（Input impedance）	5MΩ//2pF(单端对地)
输出阻抗(Output impedance)	50Ω
5MHz限制频宽(5MHz limited bandwidth)	可切换:Full/5MHz
电源(Power)	指定外接5V DC电源
最大消耗(Maximum consumption)	300mA
工作温度（Working Temperature）	0-50℃
工作湿度（Working Humidity）	10-85%RH
尺寸 Size（LxWxH）	175x68x28mm
重量（Weight）	285g

●DP-270，电压2600Vp-p,输入阻抗5MΩ//2pF，衰减器x50，x500根据不同量程选择测试，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

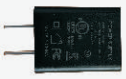
●应用

强电或高压隔离测量
变频家电
低压电器试验

电源转换等相关设计
电机驱动设计

焊接、电镀电源
CRT显示器设计

●配件


适配器

BP-286N

BP-276N

转换插头

BP-366A

USB线

BP-256N