PINTECH 品致®

差分探头 PT-5116

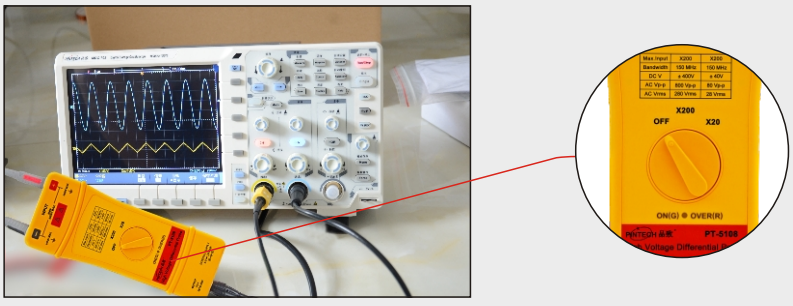
特点

超高测量范围专业机种
2个测量范围档增益设计，超乎想象的使用方便。
负载效应小



性能参数参考	
型号（Model）	PT-5116
频宽（Bandwidth）	DC-150MHz（-3dB）
输入差分电压(Peak to Peak)	16kV@1/4000 1.6kV@1/400
输入差分电压 AC/RMS	5.6kV
衰减比(Attenuation Ratio)	x400,x4000
上升时间(Rise time)	2.3ns
输入阻抗(Between Input)	20MΩ//5pF
噪声 noise(Into 50ΩLoad)	≤1mV rms
误差（Accuracy）	±2%
最大输出电压(Maximum voltage)	±2V
输入阻抗(Impedance)	50Ω
超载保护(Overload Protection)	Any Range
供应电源(Power Requirements)	External DC 5V
工作温度（Working Temperature）	0-50℃
工作湿度（Working Humidity）	10~85%RH
重量（Weight）	450g
尺寸 Size（LxWxH）	220x85x30mm

●PT-5116，电压16kVp-p，适用于测试高电压讯号，衰减器x400，x4000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。



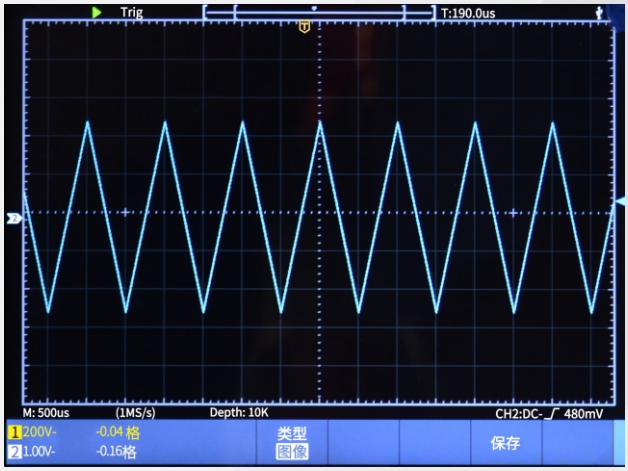
图一

● 分离式设计，便捷携带。



图二

● 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。



图三

●应用

强电或高压隔离测量
电源转换等相关设计
焊接、电镀电源
变频家电
电机驱动设计
CRT显示器设计
低压电器试验

●配件


5V适配器


BP-266N


BP-276N


BP-250


测试线