

# 超高压差分探头 PT-5160L

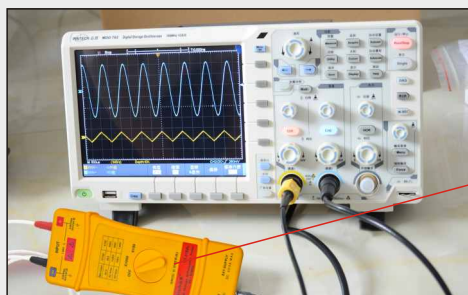
## 特点

超高测量范围专业机种  
 2个测量范围档，总共1000倍的电压增益设计，超乎想象的使用方便。  
 负载效应小  
 自动稳压系统



性能参数参考	
型号 (Model)	PT-5160L
差分电压 (Peak to Peak)	16KV
频宽 (Bandwidth)	DC-50MHz (-3dB)
输入差分电压 (Peak to Peak)	16KV
输入差分电压 AC/RMS	5600V
衰减比 (Attenuation Ratio)	x100, x1000
输入阻抗 (Between Input)	20MΩ // 5PF
噪声 noise (Into 50Ω Load)	≤ 1mV rms
误差 (Accuracy)	±2%
最大输出电压 (Maximum voltage)	±8V
输入阻抗 (Impedance)	50Ω
超载保护 (Overload Protection)	Any Range
电源电压范围 (Power supply voltage range)	5V~12V
供应电源 (Power Requirements)	External DC 5V/2A

●PT-5160L, 电压16KV<sub>p-p</sub>, 适用于测试高电压讯号, 衰减器x100, x1000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。



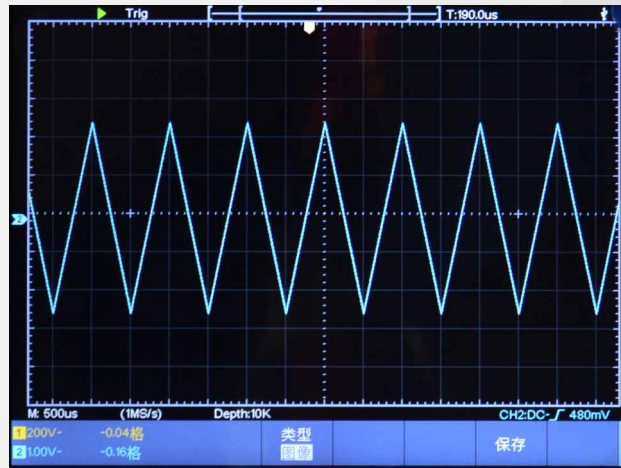
图一

- 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



适配器



BP-266N



BP-276N



BP-250



BP-366

