



品致®

超高压差分探头 PT-5215

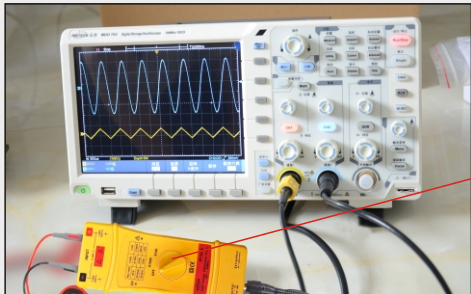


特点

超高测量范围专业机种
负载效应小

性能参数参考	
型号 (Model)	PT-5215
频宽 (Bandwidth) (-3dB)	DC-35MHz (x1000) DC-25MHz (x100)
输入差分电压(Peak to Peak)	15kV (x1000) 1.5kV (x100)
输入差分电压 AC/RMS	5.5kV
衰减比(Attenuation Ratio)	x100, x1000
上升时间(Rise time)	10ns (x1000) 14ns (x100)
输入阻抗(Between Input)	50MΩ // 1.3pF
噪声 noise(Into 50Ω Load)	≤1mV rms
误差 (Accuracy)	±2%
最大输出电压(Maximum voltage)	±8V
示波器输入阻抗(Oscilloscope Input Impedance)	1MΩ
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)	350g
尺寸(Size)	220x85x30mm

●PT-5215，电压15kVp-p, 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。



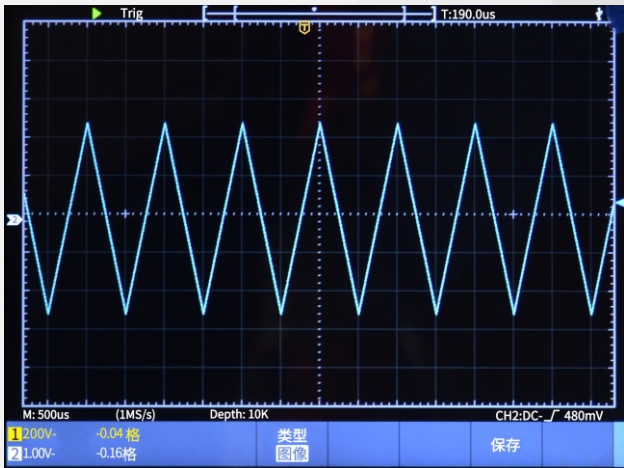
图一

- 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

