

超高压差分探头 PT-5120

特点

20KV超高压

差动输入阻抗高达 $20M\Omega$

3个衰减比例，满足不同要求，
示波器可以直接测量。

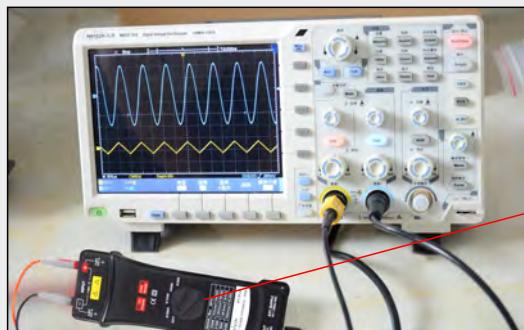
选购PL-10转接器可以在数位电
表上测得更为精确的电压值。



性能参数参考

型号 (Model)	PT-5120 (黑色)
频宽 (Bandwidth)	DC-20MHz (-3dB)
精确度 (Accuracy)	± 2% (热机20分钟后)
衰減比(Attenuation Ratio)	x300, x600, x1500, x3000
输入电压范围(Inputvoltagerange)	x300时 \leq 2000V x600时 \leq 4000V x1500时 \leq 10000V x3000时 \leq 20000V
允许输入最高电压 (Peak to Peak)	20KV
杂讯 (Noise)	\leq 2mV rms (50 Ω 负载)
输入阻抗 (Input Impedance)	$100M\Omega // 1.2PF$ (两端之间)
耗电量 (Power consumption)	9V/35mA
尺寸 (Dimension)	240mm(长) x 80mm(宽) x 30mm(高)
重量 (Weight)	280g

●PT-5120, 电压20KVp-p, 适用于测试高电压讯号, 衰減器x300, x600, x1500, x3000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。



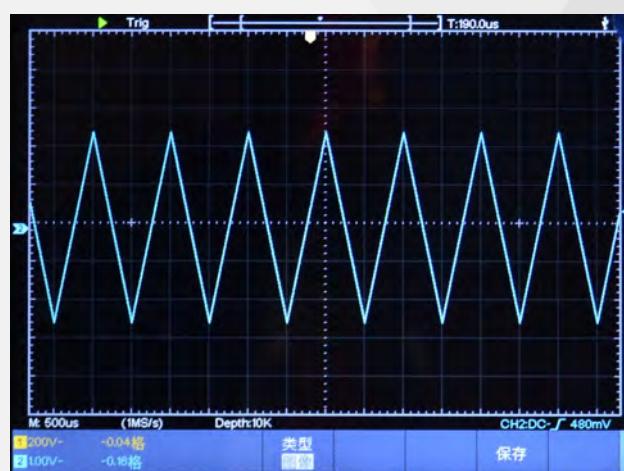
图一

- 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-256N



BP-276N



BP-250



BP-356N

