

型 号	P5130	P5130A	P5150A	P5560A	P5700A
衰减比	50X/500X			200X/2000X	100X/1000X
最大差分	50X:±130V		50X:±150V	200X:±560V	100X:±700V
测量电压	500X:±1300V		500X:±1500V	2000X:±5600V	1000X:±7000V
精度	± 2%				
上升时间	≤7ns	≤3.5ns	≤2ns	≤3.5ns	≤3.6ns
输入阻抗	4MΩ/7pF(单端对地)		5MΩ/4pF(单端对地)	25MΩ/2.5pF(单端对地)	20MΩ/5pF(单端对地)
	8MΩ/3.5pF(差分)		10MΩ/2pF(差分)	50MΩ/1.25pF(差分)	40MΩ/2.5pF(差分)
带宽	50MHz	100MHz	200MHz	100MHz	
最大共模	600V,CATIII			1000V,CAT III	1000V,CAT III
输入电压	1000V,CAII			2000V,CAT II	2300V,CATII
噪声	≤ 1.5mVrms(50X)		≤ 50mVrms(50X)	≤160mVrms(200X)	≤200mVrms(100X)
	≤ 1mVrms(500X)		≤ 300mVrms(500X)	≤920mVrms(2000X)	≤ 1.2Vrms(1000X)
CMRR	DC: ≥80dB				
	100Hz: ≥ 60dB				
	1MHz: > 50dB				
机 械 规 格					
输入线长度	约 53cm				
输出线长度	约 90cm				
鳄鱼夹	约 85×40×13(mm)				
探钩	约 160×45×13(mm)				
配线	约 90cm				
探头主体	120×55×24(mm)		176X65X25(mm)	145X59X25(mm)	176X65X25(mm)
质量	约 160g		约 216g	约 216g	约 228g
环 境 特 性					
工作温度	0~50℃			0~40℃	0~50℃
储存温度	-30~70℃			-10~45℃	-30~70℃
工作湿度	小于 85%RH				
储存湿度	小于 90%RH				
工作海拔高度	3000m				
贮存海拔高度	12000m				

产品外观图

 P5130 P5130A	 P5150A
 P5560A	 P5700A