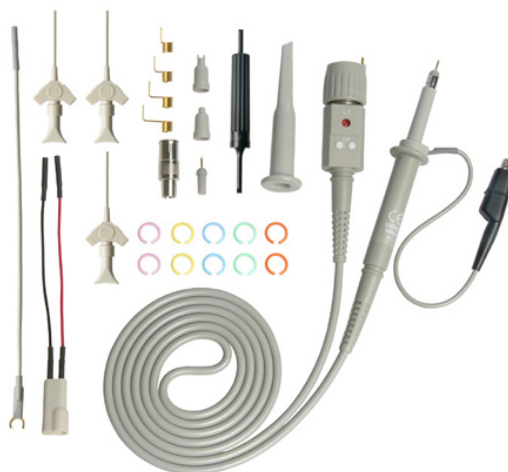


# CP-3501R/pro 示波器探头

## 特性:

- ◆ 使用特殊材质可操作于-10℃的低温环境中。
- ◆ 超高频示波器专用(专用于 100MHz ~ 500MHz 模拟或数字储存示波器)。
- ◆ 上升时间超短, 仅 0.7 ns。
- ◆ 借着 Readout 功能, 可正确目视示波器的正确电压值, 不需经过换算, 可减少失误。
- ◆ 高输入阻抗 10M $\Omega$ , 负载效应最小, 更适合高频电路及小电流电路量测。



## 一般规格:

衰减比例	10: 1 (固定式)
频宽	DC~500MHz
上升时间	0.7nS
输入阻抗	10M (使用于 1M $\Omega$ 阻抗的示波器时)
输入电容	约 12PF
匹配示波器范围	13~23PF
工作电压	600V DC + AC peak (会随频率增加而渐减)
DC 精确度	$\leq 1\%$
温度系数	$\leq 200\text{ppm}/^\circ\text{C}$
Cable 线全长	约 1.2M
最大消耗能量	$\leq 0.8\text{ watt}$
工作温度	- 10 $^\circ\text{C}$ ~ + 55 $^\circ\text{C}$ 低于 85%RH(35 $^\circ\text{C}$ 时)
储存温度	- 20 $^\circ\text{C}$ ~ + 70 $^\circ\text{C}$ 低于 90%RH
净重	150 g