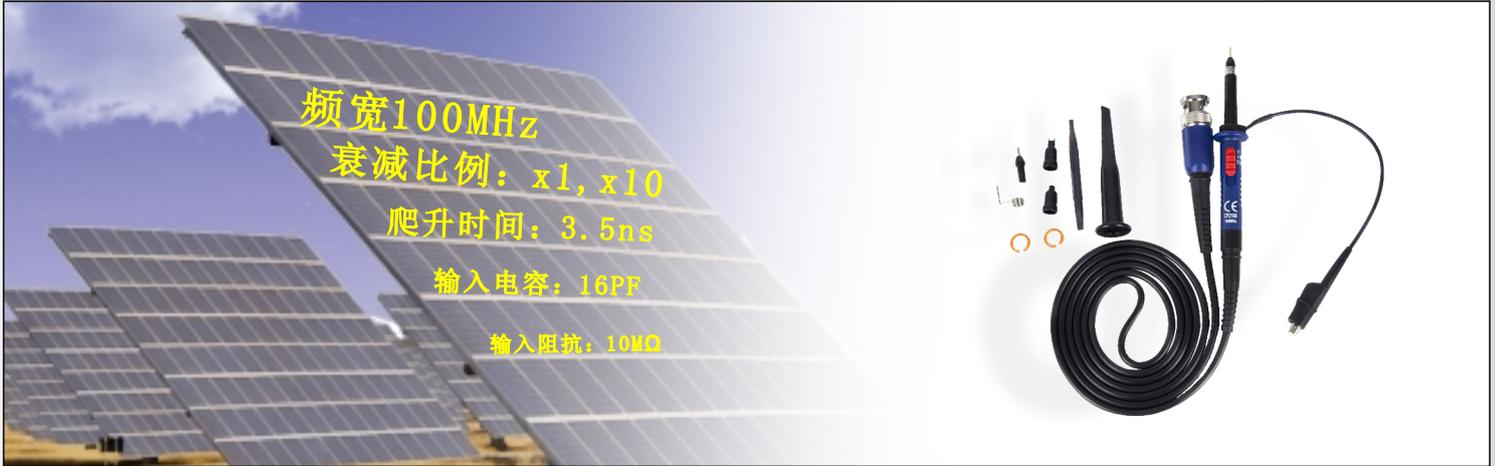


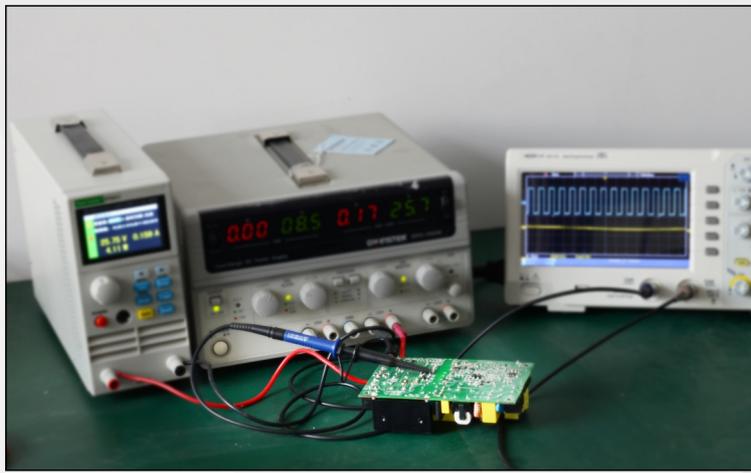
# 示波器探头 CP-2100



性能参数参考

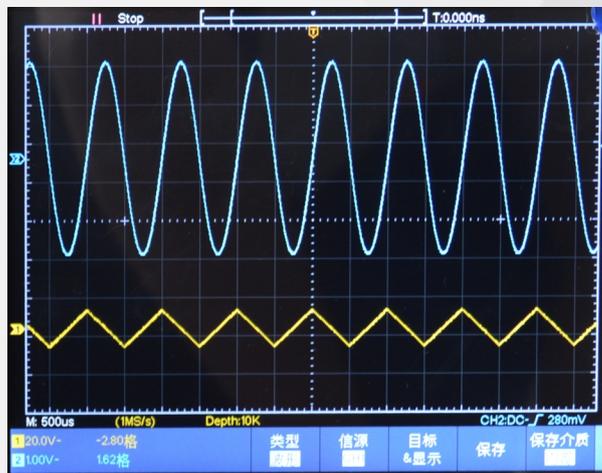
型号		CP-2100
开关设定 × 10档位	衰减比例	10:1
	频宽	DC~100MHz
	上升时间	3.5nS
	输入阻抗	10MΩ
	输入电容	约16PF
	匹配示波器范围	10~35PF
	工作电压	600V DC+AC peak
开关设定 × 1档位	衰减比例	1:1 (不衰减)
	频宽	DC~6MHz
	上升时间	58nS
	输入阻抗	1MΩ (等同于示波器输入阻抗)
	输入电容	约55PF (含示波器输入电容)
	工作电压	300V DC+AC peak
一般性	DC精确度	≤1%
	温度系数	≤200ppm/°C
	Cable线全长	1.2M
	最大消耗能量	0.8watt
	工作温度	0°C~+50°C 低于85RH (35时)
	储存温度	-20°C~+70°C 低于90%RH
	净重	87g

- CP-2100, 电压600V DC+ACpeak, x1, x10两档开关选择, 适合研发工程师使用 20MHz~100MHz类比或数位示波器。



图一

- 示波器探头对测量结果的准确性以及正确性至关重要，它是连接被测电路与示波器输入端的电子部件。



图二

## ●应用

浮地电压测量,开关电源设计,逆变、UPS电源,变频器,电子镇流器设计,感应加热、电磁炉,电工实验,电力电子和电力传动实验等。

## ●配件



探针针尖



标记环



定位套

