



高频交直流 电流探头

CP3008

带宽

高达 **8MHz**

典型精度

1%

钳口直径

20mm

分辨率

10mA

峰值电流

500Apk

通用接口

BNC

产品概述及特点

麦科信 (Micsig) 高频交直流电流探头 CP3008 高达 8MHz 带宽，50A/300A 双量程设计，支持测量 300A 连续电流和 500A 峰值电流，精度高达 1%，分辨率高达 10mA，结合高信噪比与低底噪特性，实现高频开关电源、大电流设备等场景的精准信号捕获。内置消磁和一键自动调零功能，配备过载保护报警与钳口闭合指示灯功能，确保操作安全性与快速响应。采用标准 BNC 接口设计，适用所有品牌示波器。



产品参数

| 型号 | CP3008 |
|---------|---|
| 带宽 | DC~8MHz |
| 上升时间 | ≤ 43.75ns |
| 量程 | 50Arms 300Arms |
| 精度 (DC) | ±1% ±10mA (50A) ±1% ±100mA (300A) |
| 分辨率 | 10mA (50A) 100mA (300A) |
| 噪声 | <35mApp (50A) <300mApp (300A) |
| 输出灵敏度 | 1V / 10A (50A, 10X 衰减) 1V / 100A (300A, 100X 衰减) |
| 供电方式 | DC 12V 适配器 |
| 钳口直径 | 20mm |
| 电缆长度 | 2m |
| 接口 | 通用 BNC 接口 |