



高频交直流 电流探头

CP3008

带宽

高达 8MHz

钳口直径

20mm

峰值电流

500Apk

典型精度

1%

分辨率

10mA

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