



宽带电流监测钳

CM 0103M

产品特点

- > 满足100 Hz ~ 3 MHz交变信号电流测量需要
- > 满足上升时间大于117 ns时域脉冲电流测量需要
- > 波形无畸变、与电流载体物理隔离
- > 最大峰值电流5 kA
- > 连续电流50 A

产品概述

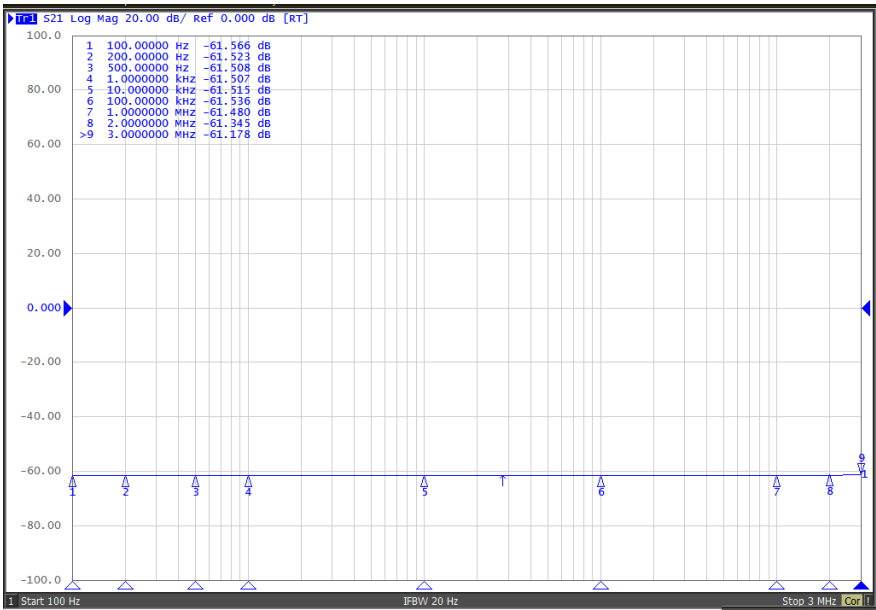
CM 0103M宽带电流监测钳用于100 Hz ~ 3 MHz交变电流及时域脉冲电流的测量需要。通过电磁耦合方式将时谐信号电流或脉冲信号电流以电压方式传递给记录设备，具有波形无畸变、与电流载体物理隔离等特点。满足各类标准对3 MHz及以下时谐信号、上升时间大于117 ns瞬态脉冲信号的测量需要。广泛应用于电磁兼容传导敏感度（抗扰度）测试。

应用行业



技术参数

灵敏度*	0.1 V/A
输出阻抗	50 Ω
最大峰值电流	5,000 A
最大连续电流 (有效值)	50 A
上升时间	117 ns
安秒积	0.2 A · s
下限频率 (-3dB)	100 Hz
上限频率 (-3dB)	3 MHz
内直径	40 mm
外直径	116 mm
接口形式	BNC type
工作温度	0°C ~ 65°C
重量	约1 kg
*本卡式宽带电流监测钳端接50 Ω时，灵敏度（转移阻抗）为0.05 V/A。	



CM 0103M宽带电流监测钳s21曲线（100 Hz~ 3 MHz）

说明：负载阻抗为50 Ω时：转移阻抗（dB）=s21+34dB
负载阻抗为1 MΩ时：转移阻抗（dB）=s21+34dB+6dB

苏州泰思特电子科技有限公司

地 址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号 电 话：0512-68413700/68413800/68413900
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦
B座205室
电 话：010-82899948 010-82899984

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方科兴
科学园-E栋407
电 话：0755-86626661 86344313 86626625

成都办事处

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理
想中心3栋1501室
电 话：028-65772800 028-85327800

西安办事处

地 址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室电
话：029-68985077



微信公众号