



宽带电流监测钳

TWCM 00400M

— 产品特点 —

- > 满足10 kHz ~ 400 MHz交变信号电流测量需要
- > 满足上升时间大于0.9 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

— 产品概述 —

TWCM 00400M 宽带电流监测钳用于10 kHz ~ 400 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交变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400 MHz及以下交变信号、上升时间大于0.9 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 —



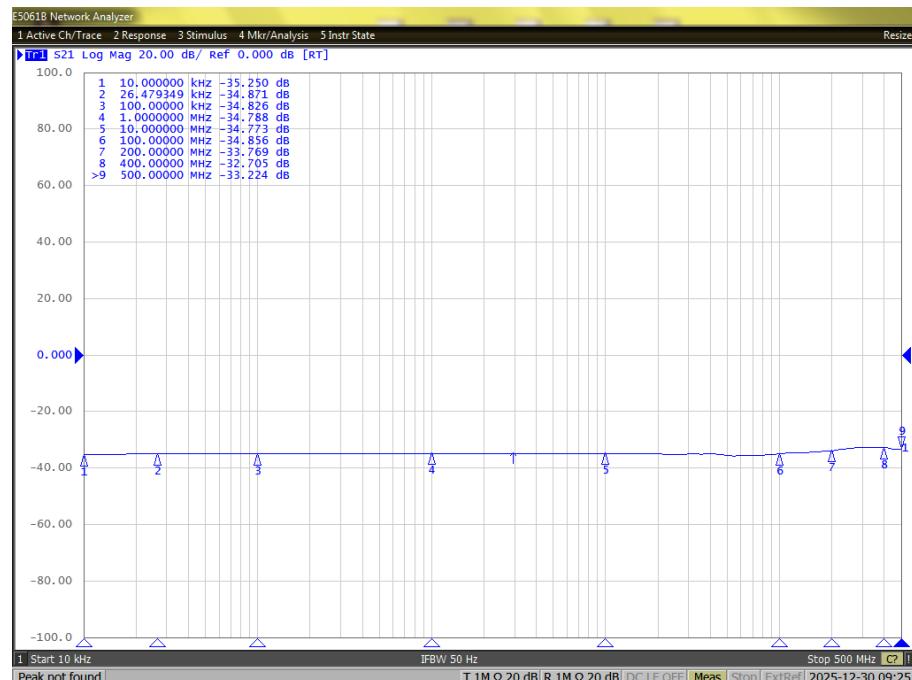
电信

航空

铁路

技术参数	参数值
灵敏度*	1 V/A (50 Ω)
输出阻抗	50 Ω
最大峰值电流	100 A
最大连续电流 (有效值)	3 A
频率范围	10 kHz ~ 400 MHz
可用上升时间	0.9 ns
安秒积	2 mA · s
内直径	40 mm
外直径	127 mm
厚度	40 mm
接口形式	N type
工作温度	0°C ~ 65°C
重量	约2 kg

*本宽带电流监测钳端接1 MΩ时，灵敏度（转移阻抗）为2 V/A。



TWCM 00400M 宽带电流监测钳s21曲线

说明：负载阻抗为50 Ω时：转移阻抗 (dBΩ) =s21+34 dB

负载阻抗为1 MΩ时：转移阻抗 (dBΩ) =s21+34 dB+6 dB



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



微信公众号

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

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

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

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

本公司始终致力于产品创新及品质改善，产品外观及技术规格请以产品实物为准。如有变更，恕不另行通知。