

## 宽带电流监测钳

## CM 0050M

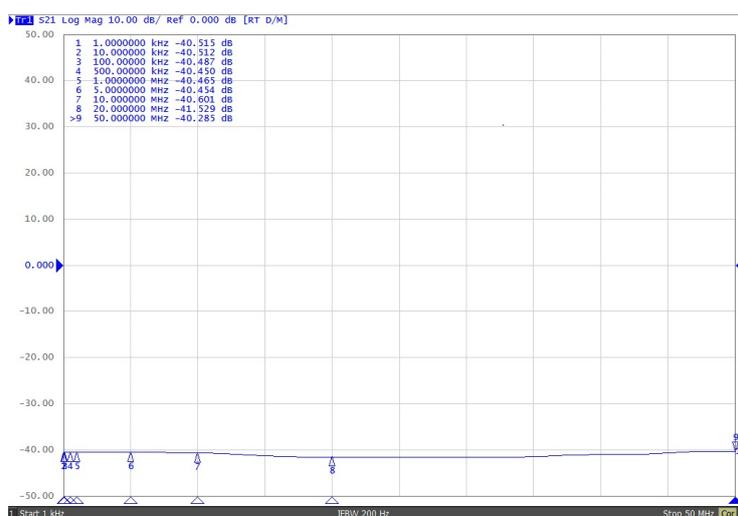


CM 0050M宽带电流监测钳用于1kHz-50MHz交变电流及时域脉冲电流的测量。通过电磁耦合方式将时谐信号电流或脉冲信号电流以电压方式传递给记录设备，具有波形无畸变、与电流载体物理隔离等特点。满足各类标准对50MHz及以下时谐信号、上升时间大于7ns瞬态脉冲信号的测量需求。广泛应用于电磁兼容传导敏感度（抗扰度）测试。

### 技术参数

灵敏度*	1 V/A	上限频率 (-3dB)	50 MHz
输出阻抗	50 Ω	内直径	40 mm
最大峰值电流	10,000 A	外直径	116 mm
最大连续电流 (有效值)	7 A	厚度	40 mm
上升时间	7 ns	接口形式	BNC type
安秒积	0.01 A · s	工作温度	0 °C ~ 65 °C
下限频率 (-3dB)	1k Hz	重量	1 kg

\*本宽带电流监测钳端接 50Ω 时，灵敏度（转移阻抗）为 0.5V/A。



CM 0050M 宽带电流监测钳 s21 曲线

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

负载阻抗为 1MΩ 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

### 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：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室  
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

