卡式电流监测探头

T-14

- RTCA DO-160G
- MIL-STD-461
- GJB 151C
- GJB 1389B
- GJB 8848

产品特点

> 传导发射、传导敏感度电流测量底噪低

> 极佳的直流偏置能力，EUT大电流下工作稳定

> 波形无畸变、与电流载体物理隔离

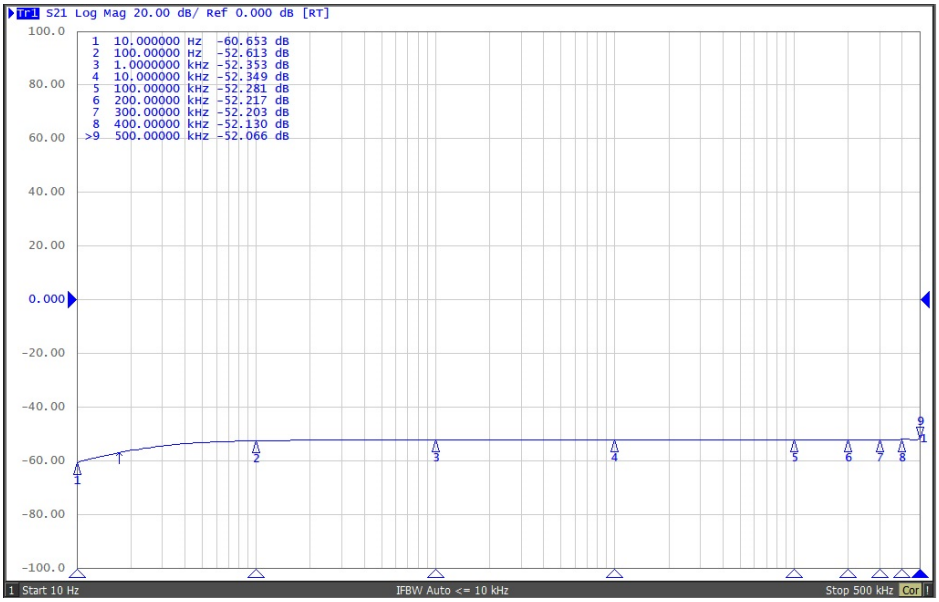
产品概述

T-14 卡式电流监测探头用于直流或低频偏置下，交变电流及时域脉冲电流的测量。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 MIL-STD-461H、GJB 151C：2024 及其它各类标准对 500 kHz 以下交变信号、上升时间大于 0.7 μs 瞬态脉冲信号的测量需要。广泛应用于电磁兼容传导发射、传导敏感度（抗扰度）测试。

应用行业

技术参数

频率范围	10 Hz ~ 500 kHz
转移阻抗*	0.125 Ω（-18 dBΩ）
最大峰值电流	500 A
最大连续电流（有效值）	5 A
EUT工作电流 （DC ~ 400 Hz）	400 A
内直径	40 mm
外直径	127 mm
厚度	70 mm
接口形式	N type
工作温度	0°C ~ 65°C
重量	约2.5 kg
*** 端接负载50 Ω时。**	



T-14 卡式电流监测探头 s21 曲线

说明：负载阻抗为 50 Ω时：转移阻抗（dBΩ）=s21+34 dBΩ

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
E-mail: info@3ctest.cn　　公司官网：www.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：028-65185450

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。