电流注入钳

BCIP-500

产品特点

> 插入损耗低，极大降低了满足限值要求所需的射频功放功率

> 频率响应曲线平滑，大幅减小了大电流注入时功放输出功率的起伏

> 频带宽，上限频率达到500 MHz，宽带脉冲信号注入波形无畸变

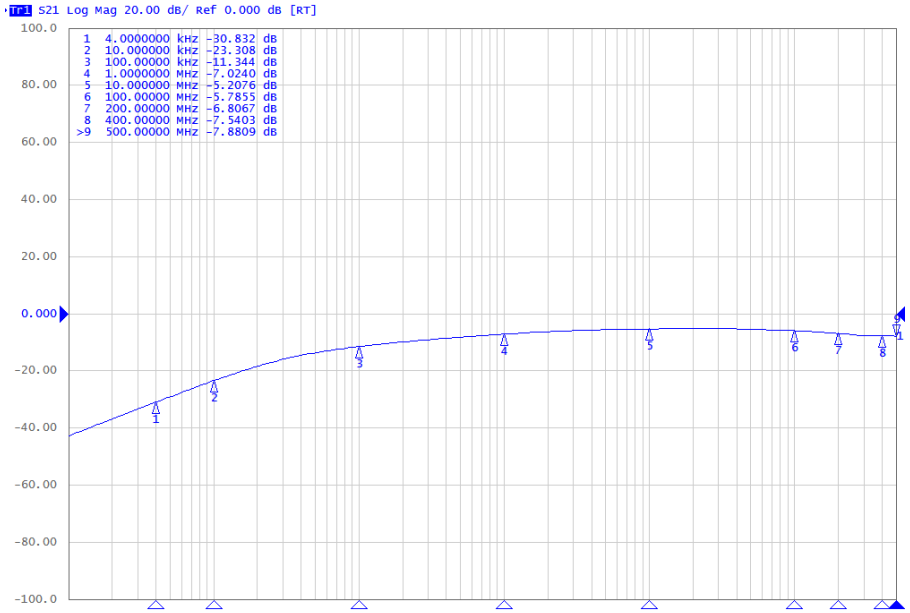
产品概述

BCIP-500电流注入钳可以将交变信号电流或脉冲信号电流通过电磁耦合方式传递给受试设备（EUT），具有波形无畸变、与EUT物理隔离等特点。本款电流注入钳插入损耗极低，产生同样的耦合电流，其所需的功放功率可以降低一半以上。同时，该款电流注入钳具有极宽的频带宽度，其上限频率达到500 MHz，尤其适合宽带脉冲电流的注入试验。产品满足美军标MIL-STD-461E/F/G CS114、CS115、CS116测试项的需要，亦可满足ISO 7637-3 (2007/2016)脉冲电压注入，ISO 11452-4（2020）、RTCA DO-160G等标准电流注入的需要，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

频率范围*	4 kHz ~ 500 MHz
最大输入功率	100 W（持续30 min）
	150 W（持续15 min）
	200 W（持续5 min）
内直径	40 mm
外直径	127 mm
高度	70 mm
接口形式	N type
工作温度	0°C ~ 65°C
重量	2.6 kg
***下限频率可扩展至2kHz。**	



BCIP-500 电流注入钳s21曲线

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。