

高频阻尼瞬态脉冲发生器

DOS-CS116



符合下列标准

- >GJB 151A-97 CS116
- >GJB 151B-2013 CS116
- >MIL-STD-461E/F/G CS116

概述

DOS-CS116 高频阻尼瞬态脉冲发生器是为了满足标准 GJB 151A-97 CS116、GJB 151B-2013 CS116 和 MIL-STD-461E/F/G CS116 而专门设计的一款高端发生器。该发生器可以产生频率从 10 kHz 到 100 MHz 之间的 6 种阻尼正弦（余弦）波形。用于所有飞机、水面舰船、潜艇、空间及地面系统的互联电缆和电源电缆的传导敏感度试验。

特点

- >5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- >符合 GJB 151A-97、GJB151B-2013 CS116 以及 MIL-STD-461 E/F/G CS116 标准
- >10 kHz 到 100 MHz 六种基本频率
- > 6 合 1 输出端口，操作简便

应用领域

- > 军用
- > 舰船

主要技术参数		
振荡频率 (±10%)	10 kHz、100 kHz、1 MHz、10 MHz、30 MHz、100 MHz	
最大测试电流 (环路阻抗 100 Ω)	10 kHz	≥0.1 A
	100 kHz	≥1 A
	1 MHz	≥10 A
	10 MHz	≥10 A
	30 MHz	≥10 A
	100 MHz	≥3 A
输出阻抗	<100 Ω	
阻尼因子 (Q)	15 ± 5	
重复率	1 s ~ 9 s	
输出接口	N 型	

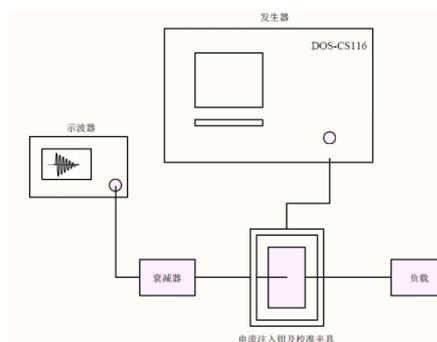
附件
主机、说明书、检测报告、质保书、测试线、电源线、接地线

选配附件	
1. 高压同轴负载 HCL 50N 	50 Ω 5 W DC ~ 200 MHz
2. 衰减器 TFB 100 	40±1.5 dB 5 W DC ~ 400 MHz
3. 宽带电流监测钳 TWCM-200 	频率范围 10 kHz ~ 200 MHz 内径φ40 mm
4. LISN J50 	最大连续电流 50 A 阻抗 50 μH+5 Ω 50 Ω
5. LISN J200 	最大连续电流 200 A 阻抗 50 μH+5 Ω 50 Ω

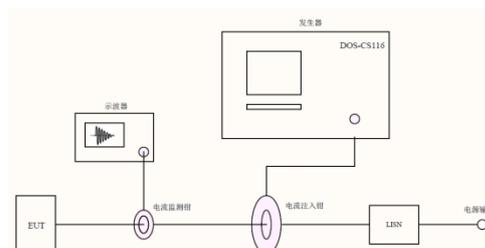
通用参数	
工作电源	AC 110/220 V, ± 10%, 50/60 Hz (大陆地区默认 AC 220 V)
环境湿度	45% ~ 75%RH (无凝露)
相对温度	15°C ~ 35°C
外形尺寸	19 英寸, 6U
重量	约 26.5 kg

电流注入钳及校准夹具 (必选)	
电 流 注 入 钳 BCIP-200 	频率范围 10 kHz ~ 200 MHz 内径φ40 mm
校准夹具 BCICF-200 	频率范围 10 kHz ~ 200 MHz
注: 本发生器仅匹配 BCIP-200 和 BCICF-200 及 FCC 相关产品。	

1、校准连接示意图:



2、典型的测试连接示意图:





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

