



高频阻尼瞬态脉冲发生器

DOS-CS116-9

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

产品特点

- > 5.7英寸彩色触摸屏前面板操作
- > 符合GJB 151A-97、GJB 151B-2013以及MIL-STD-461 E/F/G中的CS116标准
- > 10 kHz到100 MHz 九种频率
- > 9合1输出端口，操作简便

产品概述

DOS-CS116-9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9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。

应用行业



技术参数

振荡频率 (±10%)	10 kHz、30 kHz、100 kHz、300 kHz、1 MHz、3 MHz、10 MHz、30 MHz、100 MHz	
最大测试电流 (环路阻抗100 Ω)	10 kHz	≥0.1 A
	30 kHz	≥0.3 A
	100 kHz	≥1 A
	300 kHz	≥3 A
	1 MHz	≥10 A
	3 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	0.5 ~ 9 s	

通用参数

显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	AC 220 V, ±10%, 50 Hz (±5%)
保险丝	6 A
最大功耗	200 W
机箱尺寸	620*450*280 mm (6U机箱)
重量	约26.5 kg
环境温度	15 °C ~ 35 °C
相对湿度	45% - 75%
大气压力	86 kPa - 106 kPa

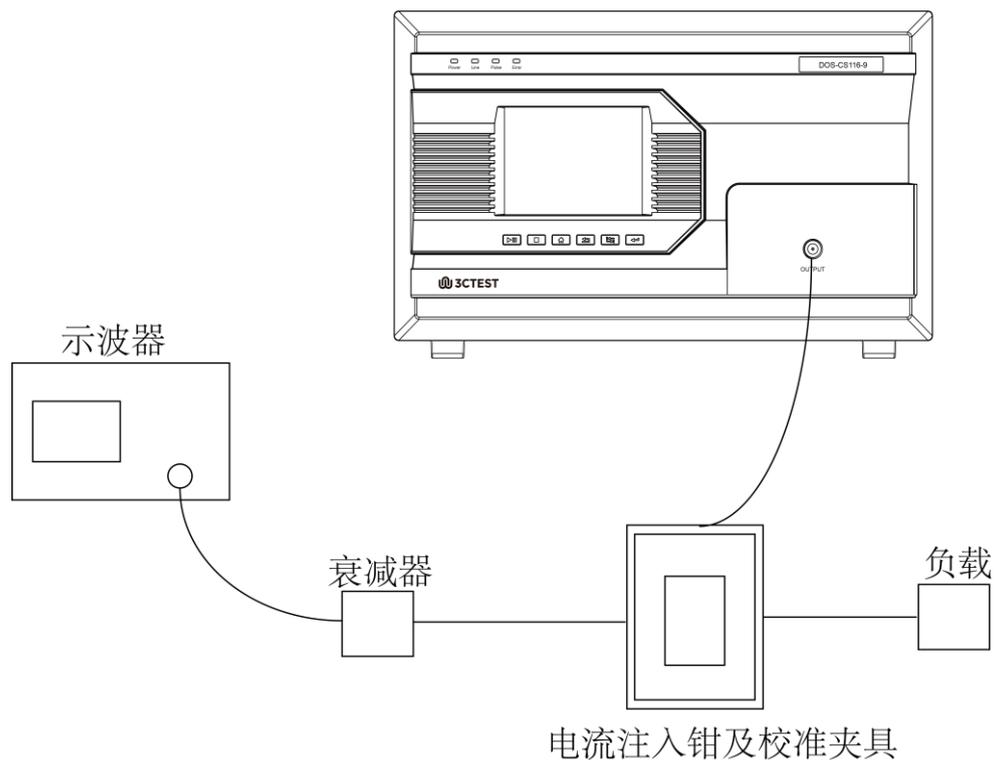
标配附件

主机、说明书、检测报告、质保书、测试线、电源线、接地线、保险丝。

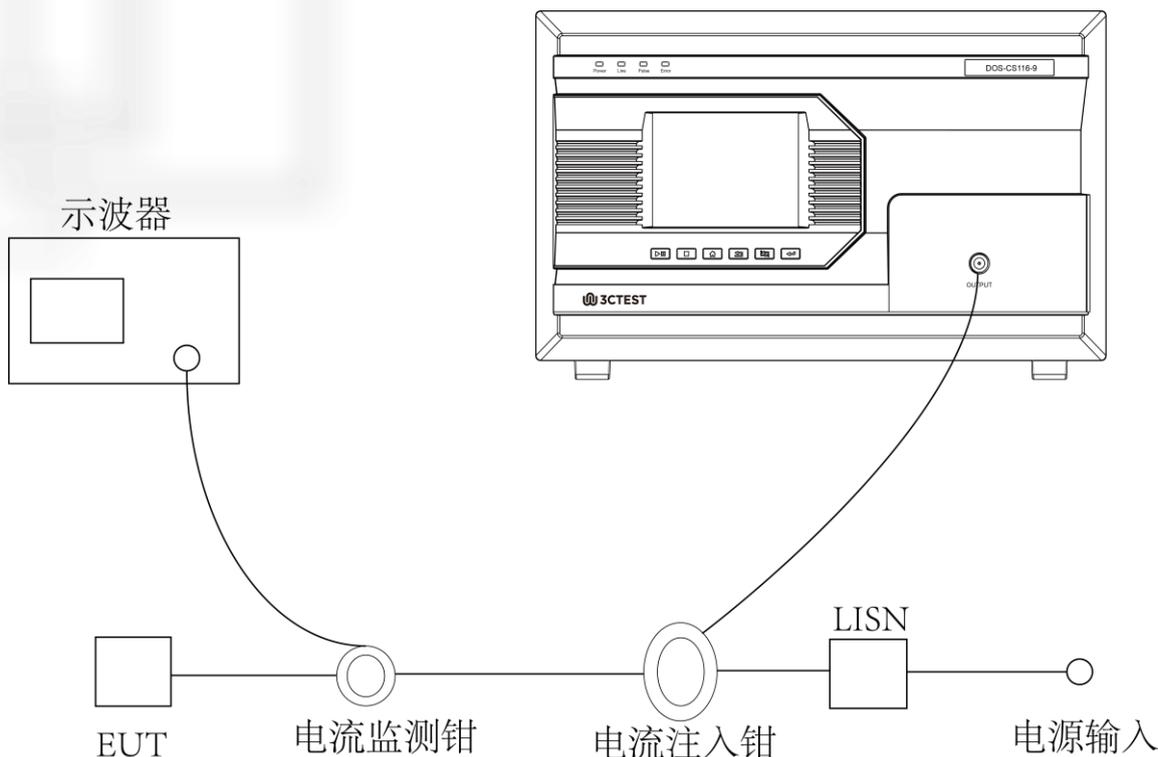
选配附件

电流注入钳及校准夹具	
1.电流注入钳 BCIP-200和校准夹具 BCICF-200 	频率范围:10 kHz~200 MHz 内径φ40 mm
<p>注：本发生器仅匹配BCIP-200和BCICF-200及FCC相关产品。</p>	
2..高压同轴负载HCL 50N 	50 Ω 5 W DC ~ 200 MHz
3.衰减器TFB 100 	40±1.5 dB 5 W DC ~ 400 MHz
4.宽带电流监测钳TWCM-200 	频率范围 10 kHz ~ 200 MHz 内径φ40 mm
5.LISN J50 	最大连续电流 50 A 阻抗 50 μH + 5 Ω 50 Ω
6. LISN J200 	最大连续电流 200 A 阻抗 50 μH + 5 Ω 50 Ω

校准连接示意图：



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

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

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

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



微信公众号