

高频阻尼正弦波发生器

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 高频阻尼正弦波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 10kHz 到 100MHz 之间的 6 种阻尼正弦波形。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；
- > 振荡频率 10kHz 到 100MHz；
- > 以太网、RJ45 接口，用于 PC 远程控制、打印测试报告；

应用领域



- > 军用
- > 舰船

技术参数	
振荡频率	10 KHz 、 100KHz 、 1 MHz 、 10 MHz、 30 MHz 、 100 MHz
测试电流范围	10kHz 0.01~0.11A
	100kHz 0.1~1.1A
	1MHz 1~11A
	10MHz 2~11A
	30MHz 2~10.5A
	100MHz 1~3.2A
输出阻抗	10kHz $\approx 0.25 \Omega$
	100kHz $\approx 2.5 \Omega$
	1MHz $\approx 5 \Omega$
	10MHz $\approx 30 \Omega$
	30MHz $\approx 50 \Omega$
	100MHz $\approx 50 \Omega$
阻尼因子 (Q)	15 ± 5
重复率	1~9S
极性	正
脉冲个数 (N)	1~600
输出接口	BNC

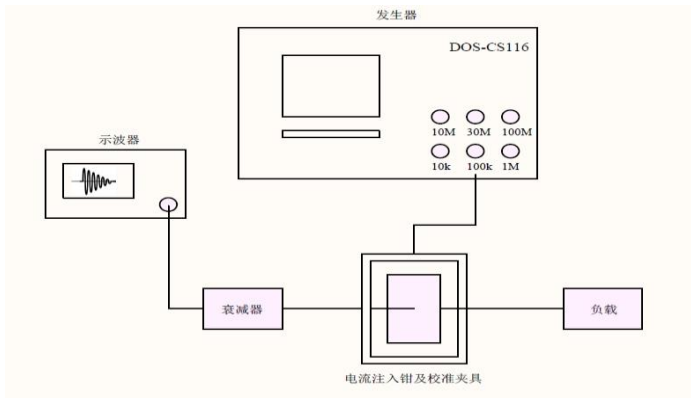
选配附件	主要技术参数
1. 电流注入钳 BCIP-400 	频率范围 10kHz~200MHz
2. 校准夹具 BCICF-400 	频率范围 10kHz~400MHz
3. 同轴固定负载 TFE5-3 	50 Ω 5W DC-3GHz

通用参数	
工作电源	AC 110/220V, $\pm 10\%$, 50-60Hz (大陆地区 默认 AC220V)
环境温度	45%-75%RH (无凝露)
相对温度	15-35 $^{\circ}$ C
外形尺寸	19 英寸, 6U
重量	约 32Kg

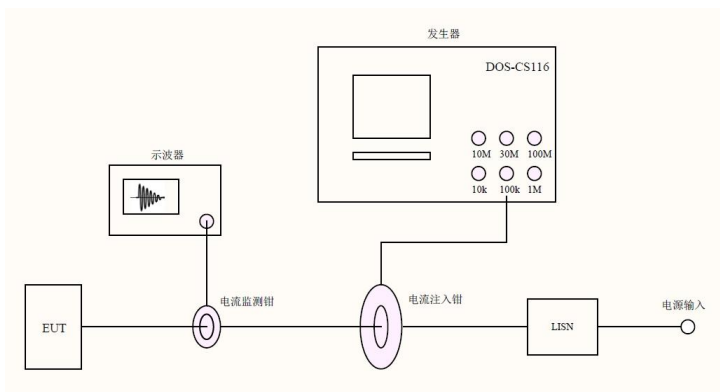
随机标配
主机、说明书、检测报告、质保书、测试线、电源线、接地线

选配附件	主要技术参数
4. 衰减器 TFB 100 	40dB 5W DC-400MHz
5. 宽带电流监测钳 TWCM-200 	频率范围 10kHz-200MHz
6. LISN J50 	最大连续电流 50A 阻抗 50uH+5 Ω 50 Ω
7. LISN J200 	最大连续电流 200A 阻抗 50uH+5 Ω 50 Ω

校准连接示意图:



典型的测试连接示意图:





 客服热线 4006-0512-77

<http://www.3ctest.cn> E-mail:info@3ctest.cn

苏州泰思特电子科技有限公司

总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼
电 话：0512-68413700/3800/3900
传 真：0512-68079795
www.3ctest.cn Email: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室
电 话：010-82899984 010-82899948
传 真：010-82899943 邮 编：100085

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：028-85327800
传 真：028-85311400 邮 编：610085

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大
厦A座4楼402室
电 话：0755-8662625 0755-86344313
传 真：0755-26966255 邮 编：518057



台湾

台湾利诺科技有限公司
电 话：+886-2-89121185
传 真：+886-2-89121812
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
邮 编：23145
网 址：www.richtec.com.tw
Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

TESTEK Co., LTD
Email: woo @testek.co.kr
Tel: 070-4099-2072 / H.P: 010-6500-6648
Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808
Web page: www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



欧洲

Europe: AR Europe
Yvonne McGlinchey
ymcglinchey@ARWorld.US
+353 61 504300
Address: First Floor Ashling Building,
National Technology Park, Limerick, Ireland