

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；
- > 10kHz 到 100MH 六种基本频率；
- > 操作简便；

应用领域

- > 军用
- > 舰船

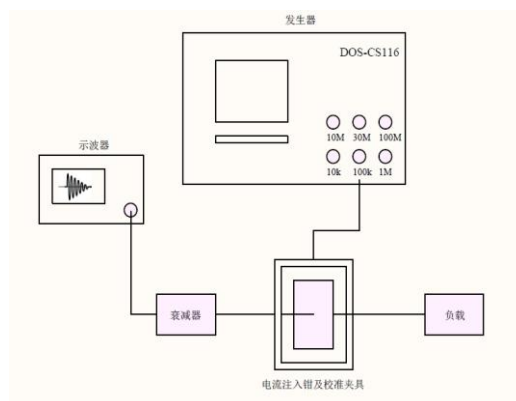
主要技术参数		
振荡频率 (±10%)	10 kHz 、 100kHz 、 1 MHz 、 10 MHz 、 30 MHz 、 100 MHz	
最大测试电流 (环路阻抗 100Ω)	10kHz	≥0.1A
	100kHz	≥1A
	1MHz	≥10A
	10MHz	≥10A
	30MHz	≥10A
	100MHz	≥3A
输出阻抗	<100Ω	
阻尼因子 (Q)	15±5	
重复率	1~9S	
输出接口	BNC	

通用参数	
工作电源	AC 110/220V, ±10%, 50-60Hz (大陆地区默认 AC220V)
环境湿度	45%-75%RH (无凝露)
相对温度	15-35℃
外形尺寸	21 英寸, 6U
重量	约 26.5Kg

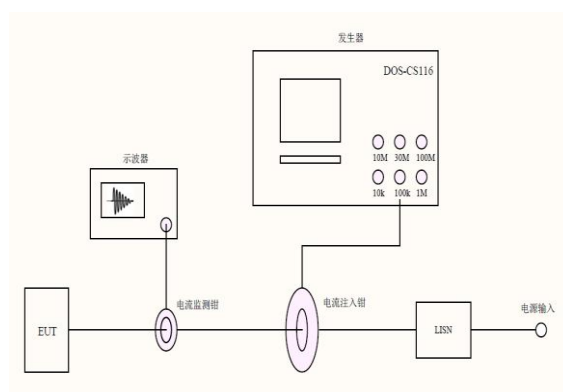
随机标配	
主机、说明书、检测报告、质保书、测试线、电源线、接地线	

选配附件	
1. 电流注入钳 BCIP-200 	频率范围 10kHz~200MHz 内径 φ 40mm
2. 校准夹具 BCICF-400 	频率范围 10kHz~400MHz
3. 同轴固定负载 TFE5-3 	50Ω 5W DC-3GHz
4. 衰减器 TFB 100 	40±1.5dB 5W DC-400MHz
5. 宽带电流监测钳 TWCM-200 	频率范围 10kHz-200MHz 内径 φ 40mm
6. LISN J50 	最大连续电流 50A 阻抗 50uH+5Ω 50Ω
7. LISN J200 	最大连续电流 200A 阻抗 50uH+5Ω 50Ω

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

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
http://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：6100085

深圳办事处

地 址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室
电 话：0755-86626625 0755-86344313
传 真：0755-26966255 邮 编：518055

西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路（与丈八三路交汇）绿地中央广场
维萨瀛海大厦2204室
电 话：029-68985077 029-68985700
传 真：029-68717677 邮 编：710077



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
http://www.richtec.com.tw
Email: rich.tec@msa.hinet.net



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



Quantel Pte Ltd
Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02
Enterprise Industrial Building
Singapore 388568
Tel: +65 6745 3200
Email: info@quantel-global.com
https://www.quantel-global.com



The EMC Shop
Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678
Tel.: 844.423.7435
Email: sales@theemcshop.com
https://www.theemcshop.com



Russia Agency:
“CDIP”, llc.
Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,
building 5, room. 7
Mr. Sventickiy Andrey
Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22
Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru
www.cdip.ru