

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（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
- > 10kHz 到 100MH 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 ($\pm 10\%$)	10 kHz、100kHz、1 MHz、 10 MHz、30 MHz、100 MHz	
最大测试电流 (环路阻抗 100 Ω)	10kHz	$\geq 0.1A$
	100kHz	$\geq 1A$
	1MHz	$\geq 10A$
	10MHz	$\geq 10A$
	30MHz	$\geq 10A$
	100MHz	$\geq 3A$
输出阻抗	< 100 Ω	
阻尼因子 (Q)	15 ± 5	
重复率	1 ~ 9S	
输出接口	N 型	

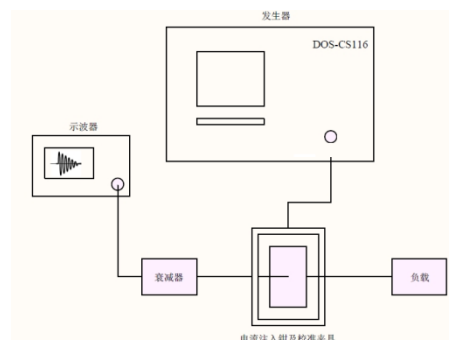
附件
主机、说明书、检测报告、质保书、测试线、电源线、接地线

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

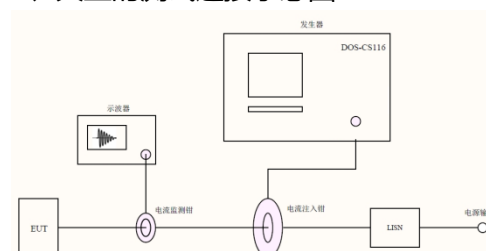
通用参数	
工作电源	AC 110/220V, $\pm 10\%$, 50-60Hz (大陆地区默认 AC220V)
环境湿度	45%-75%RH (无凝露)
相对温度	15-35 $^{\circ}C$
外形尺寸	21 英寸, 6U
重量	约 26.5Kg

电流注入钳及校准夹具 (必选)	
电流注入钳 BCIP-200 	频率范围 10kHz ~ 200MHz 内径 $\phi 40mm$
校准夹具 BCICF-400 	频率范围 10kHz ~ 400MHz
注：本发生器仅匹配 BCIP-200 和 BCICF-400 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
E-mail：info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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：0755-86626661 86344313 86626625

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D206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

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

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya
Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru