

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

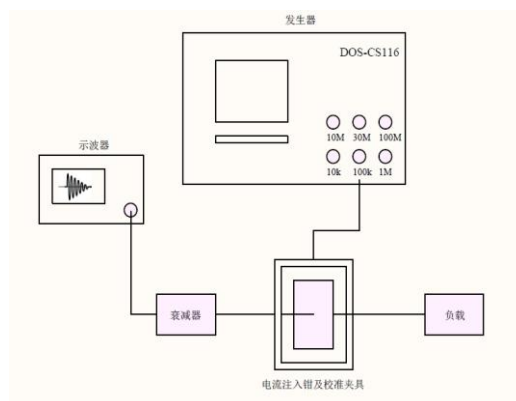
| 主要技术参数 | | |
|------------------------|--|-------|
| 振荡频率 (±10%) | 10 kHz 、 100kHz 、 1 MHz 、 10 MHz 、 30 MHz 、 100 MHz | |
| 最大测试电流 (环路阻抗 100 Ω) | 10kHz | ≥0.1A |
| | 100kHz | ≥1A |
| | 1MHz | ≥10A |
| | 10MHz | ≥10A |
| | 30MHz | ≥10A |
| | 100MHz | ≥3A |
| 输出阻抗 | <100 Ω | |
| 阻尼因子 (Q) | 15±5 | |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

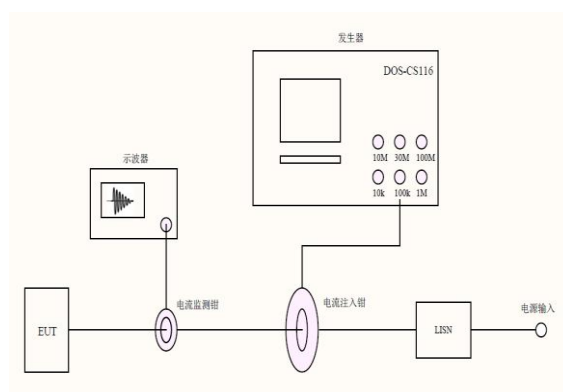
| 随机标配 | |
|-----------------------------|--|
| 主机、说明书、检测报告、质保书、测试线、电源线、接地线 | |

| 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 TF5GH-3  | 50 Ω 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+5 Ω 50 Ω |
| 7. LISN J200  | 最大连续电流 200A 阻抗 50uH+5 Ω 50 Ω |

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