

高频噪声模拟器

INS 400



符合下列标准

- > NECA TR-28
- > (JEMA) JEM-TR17
- > JEC0103-2005

概述

INS 400高频噪声模拟器是为了模拟继电器开或关为代表性的经电感性组件的电流迅速起断时产生的干扰。此类干扰含有较宽的频谱（高达2GHz），经电源线和设备内部印制电路板的配线耦合、反射、共振并经IC放大，造成设备故障。

该设备可用于评定电子设备抵抗瞬态传导干扰的性能，并可定性的对电子设备系统的抗干扰性能局部环节的抗辐射性能以及系统的接地性能进行测试，在各种干扰模拟器中应用最广，是实用性很强的仪器之一。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏操作，可实现 PC 互连；
- > 内置50Ω终端电阻；
- > 浮动输出；
- > 5种排程试验；
- > 手动方式选择不同脉宽与耦合模式；
- > 同轴短路器简易实现共差模试验；

应用领域

- > 通讯
- > 信息技术
- > 电信
- > 军用
- > 医疗
- > 航空
- > 广播电视
- > 新能源电力
- > 铁路
- > 新能源汽车

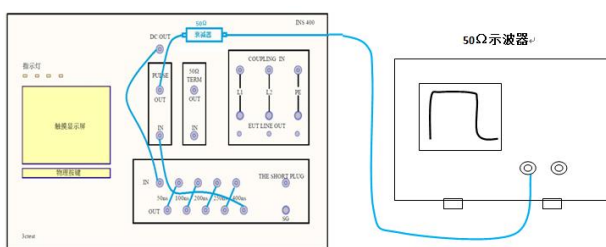
技术参数	
输出电压	0.01~2kV±10%，≤50V时±30% 内置50Ω终端负载
极性	正或负
输出阻抗	50Ω
上升时间	<1ns
重复频率	20~100Hz±10%
相位同步	0~359° ±10% (仅L1-L2)
EUT容量	AC240V 16A、DC 60V 16A
触发方式	手动、自动、外部

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°C
外形尺寸	21英寸，6U
重量	约30Kg

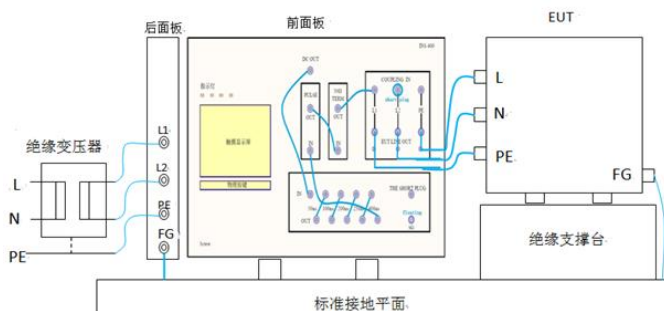
随机标配	
主机、说明书、检测报告、质保书、测试线、短路器、电源线、接地线	

选配附件	
1. 电流注入钳 BCIP-200 	频率范围：10kHz~200MHz 内径：φ40mm
2. 衰减器 TFB 500 	输出阻抗：50Ω 衰减比：500:1 频率范围：DC-400MHz
3. 耦合去耦网络 INSN 4032	AC 380V 三相五线制 32A 输入电压 4000V

1、典型校准连接示意图：



2、典型测试连接示意图（差模 L1-L2）：



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

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



东南亚

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



北美

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