

高频噪声耦合/去耦网络

INSN 40100

■ NECA TR-28



产品特点

- > 作为外置耦合/去耦网络，配套高频噪声模拟器INS 800使用
- > 最大测试电压开路8000 V、4000 V@50 Ω
- > 受试设备最大带载能力AC 400 V 100 A、DC 400 V 100 A

产品概述

INSN 40100 高频噪声耦合/去耦网络，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，是各种干扰模拟器中应用最广，实用性最强的仪器之一，满足 NECA TR-28 标准。

产品作为外置耦合/去耦网络，配套高频噪声模拟器 INS 800 使用，最大测试电压开路 8000 V、4000 V@50 Ω ，最大带载能力 AC 400 V 100 A、DC 400 V 100 A。

应用行业



技术参数

耦合脉冲电压	开路8000 V、4000 V@50 Ω
受试设备带载能力	AC 三相五线 (L1, L2, L3, N, PE) 400 V 100 A DC 400 V 100 A
耦合路径	L1, L2, L3, N, PE
耦合投切方式	手动投切
耦合模式	共模/差模 (通过短路插头连接)
相位同步	L1, L2, L3, N, PE任意线-线, 线-地相位角度叠加

通用参数

工作电压范围	AC 110 V/220 V, $\pm 10\%$, 50/60 Hz (国内默认AC 220 V)
保险丝	6 A
最大功耗	200 W
仪器接地连接方式	扁平线接地
失效检测	失效时前面板LCD显示、并中断仪器工作
机箱尺寸	450 mm(W)* 280 mm(H)*620 mm(D)
重量	约64 kg
环境温度	15 $^{\circ}\text{C}$ ~ 35 $^{\circ}\text{C}$
相对湿度	45% ~ 75%
大气压力	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件

主机一台、说明书、质检报告、产品质保书、测试线、电源线、接地线

※具体附件规格及数量, 请以实际装箱单为准。

选配模块

1	高频噪声模拟器	型号: INS 800 满足标准: NECA TR-28 输出电压: 0.2 kV ~ 4 kV, 内置50 Ω 终端负载 输出阻抗: 50 Ω 上升时间: <1 ns 脉冲宽度: 50 ns ~ 1000 ns (每步50 ns 可调) 机箱尺寸: 6U 450 mm(W)* 280 mm(H)*620 mm(D) 重量: 30 kg	
---	---------	--	---

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
 客服热线: 4006-0512-77 售后电话: 0512-68078090 售后邮箱: service@3ctest.cn
 公司官网: www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn



微信公众号

北京办事处

地 址: 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦
 B 座 205 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

深圳办事处

地 址: 深圳市南山区科技园北区朗山路 11 号同方科
 兴科学园-E 栋 407
 电 话: 0755-86626661 86344313 86626625

西安办事处

地 址: 西安市雁塔区高新六路立人科技园 A 座 409 室
 电 话: 029-68985077