

三相耦合/去耦网络

SGN 3483T



符合下列标准

- > IEC 61000-4-5
- > IEC 61010-1
- > GB/T 3483
- > GB/T 17626.5

概述

SGN 3483T 耦合去耦网络主要满足组合波的浪涌测试，用于隔离浪涌信号，如果采用普通的3相电源网络则会造成电压波尾衰减过快，无法满足标准要求。本网络的性能符合 GB/T3483标准的要求，可用于对电压波4/300 μ s、10/200 μ s等波形进行耦合去耦测试，具有性能稳定、带负载能力强等特点。本套网络适用于 SG-5020G 浪涌测试平台，用于在浪涌发生器在输出浪涌时，避免浪涌信号对电源端其它设备造成损坏。

特点

- > 最高去耦脉冲电压20kV
- > 最高去耦冲击电流10kA
- > 可对长尾波雷击电压波进行去耦
- > 最大去耦脉冲宽度300 μ s
- > 去耦雷击浪涌波形：电压波4/300 μ s
电压波10/200 μ s
组合波1.2/50 μ s, 8/20 μ s
组合波10/700 μ s, 5/320 μ s

应用领域

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

技术参数			
雷击浪涌测试	共模	9 μ F (+10 Ω)	
	差模	18 μ F	
	注入浪涌电压	< 20kV	
	注入浪涌电流	< 10kA (8/20 μ s)	
冲击电流测试	耦合方式	间隙耦合	3KV 以上电压测试
		电容耦合	3KV 以下电压测试
	注入浪涌电压	1kV-20kV	
	注入浪涌电流	< 20kA (8/20 μ s)	
去耦电感	20mH		
网络负载电源	三相五线 AC 380V 50Hz, 直流 DC 220V		
最大负载电流	16A		
电源投切方式	手动投切		
耦合叠加方式	手动		
短时过载电流	1.1 倍 时间 \leq 1 分钟		
*注：本网络由于采用 20mH 大电感，当负载电流较大时，电感两端可能存在较大的压差，需要通过提高输入电源电压来满足测试需要。			
通用参数			
工作电源	AC 110V/220V (\pm 10%), 50/60Hz (大陆地区默认 AC 220V)		
机箱尺寸	19英寸/22U (600x800x1250mm)		
仪器重量	约150 Kg		
温度范围	15~35 $^{\circ}$ C		
湿度范围	45%-75%		
气压范围	86kPa-106kPa		
随机标配			
主机一台、说明书、检测报告、测试线			

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



韩国

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