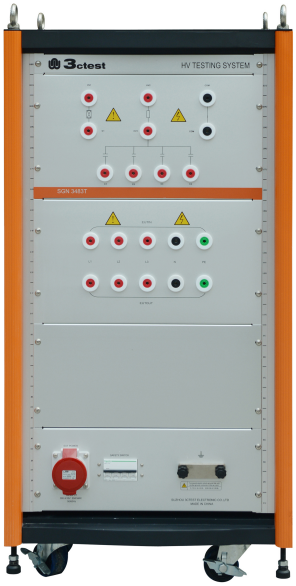
三相耦合/去耦网络　　SGN 3483T



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

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

技术参数			
雷击浪涌测试	共模		9 μF（+10 Ω）
	差模		18 μF
	注入浪涌电压		＜ 20 kV
	注入浪涌电流		＜ 10 kA（8/20 μs）
冲击电流测试	耦合方式	间隙耦合	3 KV 以上电压测试
		电容耦合	3 KV 以下电压测试
	注入浪涌电压		1 kV-20 kV
	注入浪涌电流		＜ 20 kA（8/20 μs）
去耦电感			20 mH
网络负载电源			三相五线 AC 380 V 50 Hz，直流 DC 220 V
最大负载电流			16 A
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≤1 分钟
*注：本网络由于采用 20 mH 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 110 V / 220 V(±10%)，50/60 Hz（大陆地区默认 AC 220 V）
机箱尺寸	19英寸/22U（600x800x1250 mm）
仪器重量	约150 Kg
温度范围	15～35 °C
湿度范围	45%-75%
气压范围	86 kPa - 106 kPa

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

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

本公司始终致力于产品创新及品质改善，产品外观及技术规格请以产品实物为准。如有变更，恕不另行通知。

© 3ctest