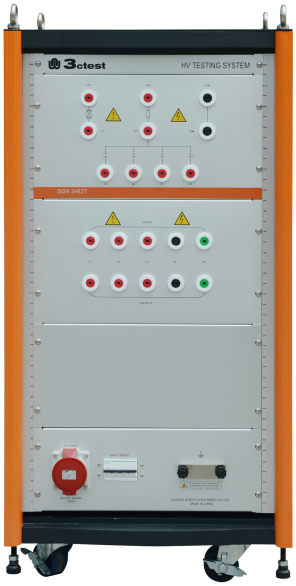
三相耦合/去耦网络　　SGN 3483T



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 ℃
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

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

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：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室

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

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