高压大功率智能型雷击浪涌耦合/去耦网络　SPN 1020S



符合下列标准

> IEC 61000-4-5
> GB/T 17626.5
> IEC 61000-6-1
> IEC 61000-6-2

概　述

SPN 1020S 高电压大功率智能型雷击浪涌耦合/去耦网络，实现全自动单相耦合/去耦功能，可满足 AC/DC 交直流供电，配套 CCS、CWS 系列仪器使用，EUT 负载最大能力 DC 1000 V 20 A、AC 700 V 20 A，其他 EUT 电压、电流等级，可以根据客户要求定制。

特　点

> EUT 直流负载能力 DC 1000 V 20 A
> EUT 交流负载能力 AC 700 V 20 A
> 半导体开关技术，EUT 电源自动投切
> EUT 电压、电流检测功能
> 过电压、过电流保护功能
> 对试验电压、极性、相位同步角度等试验参数进行排程设置，实现全自动网络投切功能
> 任意线路的相位角度迭加功能

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

SPN 1020S	
单相全自动耦合/去耦网络	符合 EN/IEC 61000-4-5 雷击浪涌组合波测试，电压可达8.0 kV（1.2/50 μs），电流可达4.0 kA (8/20 μs)
EUT 带载能力	Max AC 700 V 20 A 50/60 Hz
	Max DC 1000 V 20 A
EUT 带载耐短时冲击电流能力	峰值500 A
EUT 投切方式	自动投切
温度检测功能	允许最高温度：80 °C
相位同步	L、N、PE，任意线-线、线-地相位角度迭加 45-65 Hz，0°-360°，1°步进设置或随机方式
耦合路径	L、N、PE 任意组合路径
耦合投切方式	自动投切
耦合电容	9 μF、18 μF
耦合电阻	10 ohm、0 ohm 耦合电阻可选 IEC 标准方式或自定义方式
耦合衰减	<2 dB
EUT 注入端的残余脉冲电压	不超过施加试验脉冲电压的15%或耦合/去耦网络额定电压峰值的2倍
机柜尺寸	19"/6U
重量	约40 Kg

标配附件	
1.耦合/去耦网络1台	5.保险丝
2.三芯电源线	6.同轴线
3.测试线	7.出厂检验报告
4.接地线	8.说明书

选 件	
CWS 600x	组合波雷击浪涌模拟器，满足 IEC 61000-4-5标准，最高脉冲输出6.0 kV（1.2/50 μs），3.0 kA (8/20 μs)
CWS 800x	组合波雷击浪涌模拟器，满足 IEC 61000-4-5标准，最高脉冲输出8.0 kV（1.2/50 μs），4.0 kA (8/20 μs)
CCS 600x	组合式抗扰度测试仪，满足 IEC 61000-4-5标准，最高脉冲输出6.0 kV（1.2/50 μs），3.0 kA (8/20 μs)
VCF-80	高压差分探头，最高测试电压8 kV，衰减比：1000：1，满足雷击浪涌类仪器的开路电压波形校准
TR5025	高压电流传感器，最高测试电流20 kA，衰减比：100:1，满足雷击浪涌类仪器的短路电流波形校准



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