

高压大功率组合式耦合/去耦网络 SEPN 69200T(7150200)



- IEC/EN 61000-4-4
- GB/T 17626.4
- IEC/EN 61000-4-5
- GB/T 17626.5
- IEC 61000-6-1
- IEC 61000-6-2

产品特点

- > EUT 直流负载能力DC 1500 V 200 A
- > EUT 交流负载能力AC 700 V 200 A三相五线
- > EUT电源自动投切
- > 过流保护功能
- > 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
- > 任意线路的相位角度迭加

产品概述

SEPN 69200T 高压大功率组合式耦合/去耦网络满足 IEC/EN 61000-4-4/-5 和 GB/T 17626.4/5 标准要求，实现全自动三相耦合/去耦功能，可满足 AC/DC 交直流供电。配套 CCS、CWS、EFT 系列仪器使用，EUT 最大带载能力 DC 1,500 V 200 A、AC 700 V 200 A 三相五线，其他 EUT 电压、电流等级，可以根据客户要求定制。

应用行业



技术参数

IEC/EN 61000-4-4脉冲群参数	
三相全自动耦合/去耦网络	电快速瞬变脉冲群测试，电压最高可达 5.5 kV 注：耦合/去耦网络实际输出的脉冲电压值，取决于脉冲发生器的设定值
相位同步	L1、L2、L3、N、PE，任意线路相位角度迭加
耦合路径	L1、L2、L3、N、PE，任意组合路径
直流耦合路径	L1、N
耦合投切方式	自动投切,排程功能
耦合电容	33 nF
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10%
IEC/EN 61000-4-5浪涌参数	
三相全自动耦合/去耦网络	符合 IEC/EN 61000-4-5 雷击浪涌组合波测试，电压可达 10.0 kV (1.2/50 μ s)，电流可达 5.0 kA (8/20 μ s) 注：耦合/去耦网络实际输出的脉冲电压值，取决于脉冲发生器的设定值
相位同步	L1、L2、L3、N、PE，任意线-线、线-地相位角度迭加
耦合路径	L1、L2、L3、N、PE，任意组合路径
耦合投切方式	自动投切,排程功能
耦合电容	9 μ F、18 μ F
耦合电阻	10 Ω 、0 Ω 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

通用参数

EUT带载能力	Max AC 700 V 200 A 50 Hz /60 Hz 三相五线 Max DC 1500 V 200 A
EUT电源投切方式	自动投切
工作电源范围	AC 110 V / 220 V $\pm$ 10%，50 Hz /60 Hz $\pm$ 5%（国内默认 AC 220 V 50 Hz）
保险丝	10 A
最大功耗	200 W
辅助接口	D-sub 25p
仪器工作状态指示	前面板LED指示
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
机柜尺寸	35U机柜
重量	约180 kg

通用参数

温度范围	15°C ~ 35°C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件

三芯电源线、保险丝、测试线、同轴线、接地线、CN25 线、使用说明书、检验报告、产品质保书

※ 具体附件规格及数量，请以实际装箱单为准。

选配主机发生器

1	电快速瞬变脉冲群发生器	EFT 500x、600x、700x系列发生器，满足 IEC 61000-4-4标准	
2	组合波雷击浪涌模拟器	CWS 600x、800x、1000x系列发生器，满足 IEC 61000-4-5标准，输出波形为 1.2/50 μs，8/20 μs	
3	多功能抗扰度测试仪	CCS 600x、1000x系列发生器，满足 IEC 61000-4-4/-5标准，输出波形为 1.2/50 μs，8/20 μs	

选配附件

1	差分探头	型号：VCF-80 最大脉冲电压：8 kV 衰减比：1,000：1，满足雷击浪涌类仪器的开路电压波形校准	
2	高压电流传感器	型号：TR 5025 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	
3	脉冲群校准套件	型号：EFT-CA-KIT(SHV) TFB 500(SHV)：阻抗50 Ω，500:1 TFB 1000(SHV)：阻抗1,000 Ω，1,000:1 输入端口：SHV(母) 输出端口：BNC(母)	

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
E-mail: info@3ctest.cn 公司官网：www.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：028-65185450

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

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。