

## 交直流雷击浪涌耦合/去耦网络

SPN 69300T



### 符合下列标准

- > EN/IEC 61000-4-5
- > GB/T 17626.5

### 概述

SPN 69300T 交直流雷击浪涌耦合去耦网络，可以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 系列仪器使用，耦合试验电压为8KV (1.2/50us)。EUT 最大带载能力 DC 1500 V 310 A 、AC 690 V 310 A 三相五线。

### 特点

- > EUT 最大电压 AC 690V、DC 1500V；
- > EUT 最大电流310A；
- > 符合 EN/IEC 61000-4-5标准；
- > 进行排程设置，实现全自动网络投切功能；
- > 测试电压最高可达8.0 KV。

### 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   | > 新能源汽车 |

技术参数	
三相全自动耦合/去耦网络	符合 EN/IEC 61000-4-5
输出电压	最高可达8.0kV(1.2/50us)
输出电流	最高可达4.0kA(8/20us)
相位同步	任意线-线、线-地相位角度迭加
耦合路径	L1、L2、L3、N、线路任意组合路径 L1 (DC+)、N (DC-) 直流路径
耦合投切方式	自动投切
耦合电容	9uF (线-地)、18uF (线-线)
耦合电阻	10 ohm (线-地)、0 ohm (线-线)
EUT带载能力	Max AC 690V、310A; Max DC 1500V、310A;
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	
工作电源范围	AC 110V/220V±10%，50/60Hz±5% (国内默认 AC 220V 50Hz)
保险丝	6A
最大功耗	300W
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	800×1200×1050mm (长×宽×高)
重量	约400Kg
温度范围	15-35℃
湿度范围	10% - 75%
气压范围	86kPa - 106kPa

选配附件	
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6.0kV(1.2/50us)，3.0kA(8/20us)
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8.0kV(1.2/50us)，4.0kA(8/20us)
CWS 1000X	组合波雷击浪涌模拟器，满足 IEC 61000-4-5标准，最高脉冲输出10.0kV(1.2/50us)，5.0kA(8/20us)
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6.0kV(1.2/50us)，3.0kA(8/20us)
VCF-80	高压差分探头，最高测试电压8kV，衰减比：1000：1，满足雷击浪涌类仪器的开路电压波形校准
CM 0302M	宽带电流监测钳，测试短路电流 0.001 V/A

随机标配
电源线、测试线、接地线、25芯数据线、出厂检验报告、说明书。



## 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

