

## 耦合/去耦网络

## SPN/SEPN/EFTN 系列



### 符合下列标准

- > IEC 61000-4-4
- > IEC 61000-4-5
- > GB/T 17626.4
- > GB/T 17626.5

### 概述

SEPN、SPN、EFTN 系列是集雷击浪涌和群脉冲耦合/去耦功能为一体的新一代全自动三相五线耦合/去耦网络，可满足被试品测试 AC/DC 交直流电源。配套 CCS 600，CWS 600，EFT 500 仪器使用。耦合网络可以根据客户要求定制。

### 特点

- > 通过软件对试验电压、极性、相位同步角度等试验模式；
- > 进行排程设置，节省试验时间。

### 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   |         |

通用参数	
工作电源范围	AC110V/220V, $\pm 10\%$ , 50/60Hz (大陆地区默认 AC 220V)
外部控制方式	25Pin D-Bus
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示、LCD 显示
检测输出方式	标准1米同轴线
EFT 注入方式	同轴线
机箱尺寸	19英寸/6U
仪器重量	约50Kg
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86kPa - 106kPa
符合 IEC 61000-4-5 浪涌抗扰度测试	
符合标准	IEC/EN 61000-4-5、GB/T 17626.5
测试电压范围	0.3kV-6kV ( $\pm 10\%$ )
测试电流范围	0.15kA-3kA ( $\pm 10\%$ )
电流波形	波前时间:8us $\pm 20\%$ , 半峰值时间:20us $\pm 20\%$
源输出阻抗	2 ohm
输出极性	正、负、正负交替
耦合电容	9uF、18uF
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
同步	0° - 360°, 1° 步进设置或随机方式
耦合网络	三相自动耦合/去耦网络 (具体参数详见选配部分)

符合 IEC 61000-4-4 BURST 电快速瞬变脉冲群测试	
符合标准	IEC/EN 61000-4-4、GB/T 17626.4
测试电压范围	0.25-4.8kV ( $\pm 10\%$ )
极性	正、负
脉冲频率	0.1kHz - 1000kHz
同步	0° - 360°, 1° 步进设置或随机方式
耦合网络	三相自动耦合/去耦网络 (具体参数详见选配部分)
随机标配	
1、SEPN、SPN、EFTN 测试系统一台 (具体规格依据合同评审而定)	7、四芯插头
2、三芯电源线	8、四芯插座
3、测试线	9、出厂检验报告
4、接地线	10、说明书
5、保险丝	
6、同轴线	



EMC Worldwide: www.3ctest.cn

**☎ 客服热线 4006-0512-77**

<http://www.3ctest.cn> E-mail: info@3ctest.cn

## 苏州泰思特电子科技有限公司

### 总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼  
 电 话：0512-68413700/3800/3900  
 传 真：0512-68079795  
[www.3ctest.cn](http://www.3ctest.cn) Email: info@3ctest.cn

### 北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室  
 电 话：010-82899984 010-82899948  
 传 真：010-82899943 邮 编：100085

### 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：028-85327800  
 传 真：028-85311400 邮 编：610085

### 深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大厦A座4楼402室  
 电 话：0755-86626625 0755-86344313  
 传 真：0755-26966255 邮 编：518057



台湾利诺科技有限公司  
 电 话：+886-2-89121185  
 传 真：+886-2-89121812  
 地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5  
 邮 编：23145  
 网 址：www.richtec.com.tw  
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



TESTEK Co., LTD  
 Email: woo @testek.co.kr  
 Tel: 070-4099-2072 / H.P: 010-6500-6648  
 Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro, Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808  
 Web page: www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



Europe: AR Europe  
 Yvonne McGlinchey  
 ymcglinchey@ARWorld.US  
 +353 61 504300  
 Address: First Floor Ashling Building,  
 National Technology Park, Limerick, Ireland