

组合式耦合/去耦网络

SPN/SEPN/EFTN 系列



符合下列标准

- > IEC/EN 61000-4-4
- > IEC/EN 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

- > 可根据 EUT 负载定制

>

应用领域

- > 通讯
- > 电信
- > 医疗
- > 广播电视
- > 铁路
- > 信息技术
- > 军用
- > 航空
- > 新能源电力

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 kV ~4.2 kV(± 10%)
极性	正、负
脉冲频率	0.1 kHz ~1000 kHz
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 61000-4-5 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	0.3 kV - 6 kV (±10%)
测试电流范围	0.15 kA - 3 kA (±10%)
电流波形	波前时间: 8 μs±20%, 半峰值时间: 20 μs±20%
源输出阻抗	2 ohm
输出极性	正、负、正负交替
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
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)

通用参数	
工作电源范围	AC110 V/220 V, ±10%, 50/60 Hz (大陆地区默认 AC 220 V)
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50 kg
温度范围	15°C~35 °C
湿度范围	45%~75%
气压范围	86 kPa~106 kPa

随机标配	
三芯电源线, 四芯插头, 测试线, 接地线, 保险丝, 同轴线, 说明书	

选 件	
1、SEPN 系列	组合式浪涌及脉冲群耦合去耦网络
SEPN 2216S	单相三线 AC 220 V 16 A Max 250 V
SEPN 2232S	单相三线 AC 220 V 32 A Max 250 V
SEPN 3816T	三相五线 AC 380 V 16 A Max 440 V
SEPN 3832T	三相五线 AC 380 V 32 A Max 440 V
SEPN 6932T	三相五线 AC 690 V 16 A Max 750 V
2、SPN 系列	雷击浪涌耦合去耦网络
SPN 3816T	三相五线 AC 380 V 16 A Max 440 V
SPN 2232S	单相三线 AC 220 V 32 A Max 250 V
3、EFTN 系列	脉冲群耦合去耦网络



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

