

## 雷击浪涌耦合去耦网络

## SPN 3832TM



### 符合下列标准

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

### 概述

SPN 3832TM 雷击浪涌耦合去耦网络（三相）可与 CCS 系列、CWS 系列仪器组成电磁兼容浪涌测试系统。根据客户需求，可以兼容其它厂牌 EMC 浪涌发生器使用。此设备是手动选择耦合路线，耦合试验电压为6.6KV（1.2/50 $\mu$ s），EUT 最大带载能力 AC 450V（Lx-Lx）、AC 250V（Lx-N/PE） 32A 交流试验以及 DC 220V 16A 直流试验。

### 特点

- > EUT 最大电压 AC 450V（Lx-Lx）、AC 250V（Lx-N/PE）、DC 220V 16A；
- > EUT 最大电流32A；
- > 手动选择差模或共模试验；
- > 符合 EN/IEC 61000-4-5标准；
- > 兼容其它厂牌浪涌发生器使用。

### 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	
手动耦合/去耦网络	符合 EN/IEC 61000-4-5
最大试验电压	6.6kV (1.2/50 μs)
最大试验电流	3.3kA (8/20 μs)
耦合网络端口	L1 (DC+)、L2、L3、N (DC-)、PE
耦合路径	Lx - Lx/N 差模试验 Lx/N - PE 共模试验
耦合投切方式	手动投切
耦合电容	9 μF、18 μF (手动网络, 依据试验要求)
耦合电阻	10 ohm、0 ohm
EUT带载能力	Max AC 450V (Lx - Lx)、32A Max AC 250V (Lx - N/PE)、32A Max DC 220V 16A
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	100W
仪器接地连接方式	使用香蕉接地线
机柜尺寸	6U
重量	约38Kg
温度范围	15-35°C
湿度范围	45% - 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)
CCS 600	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 0220M	宽带电流监测钳, 测试短路电流 0.01 V/A

#### 随机标配

电源线、测试线、接地线、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

