

高压大功率雷击浪涌耦合/去耦网络

SPN 69400SM10



符合下列标准

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

概述

SPN 69400SM10 高压大功率雷击浪涌耦合/去耦网络（单相）可与 CCS 系列、CWS 系列仪器组成电磁兼容浪涌测试系统。根据客户需要，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10KV(1.2/50us)，EUT 最大带载能力 AC 690V、DC 1500V，400A 交直流试验。

特点

- > EUT 最大电压 AC 690V、DC 1500V；
- > EUT 最大电流400A；
- > 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
输出电压	最高可达10.0kV (1.2/50us)
输出电流	最高可达5.0kA (8/20us)
耦合网络端口	L (DC+)、N (DC-)、PE
耦合路径	L (DC+) - N (DC-) 差模试验 L (DC+) - PE、N (DC-) - PE 共模试验
耦合投切方式	手动投切
耦合电容	9uF、18uF (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 690V、400A; Max DC 1500V、400A;
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

随机标配
电源线、测试线、接地线、出厂检验报告、说明书。

通用参数	
工作电源范围	AC 110V/220V $\pm$ 10%, 50/60Hz $\pm$ 5% (国内默认 AC 220V 50Hz)
保险丝	6A
最大功耗	300W
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
机柜尺寸	600 $\times$ 800 $\times$ 950mm (长 $\times$ 宽 $\times$ 高)
重量	约300Kg
温度范围	15-35 $^{\circ}$ 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)
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



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

