

组合式耦合/去耦网络 SEP/ 3816TM



符合下列标准

- > IEC/EN 61000-4-4
- > GB/T 17626.4
- > IEC/EN 61000-4-5
- > GB/T 17626.5
- > IEC 61000-6-1
- > IEC 61000-6-2

概述

SEP/ 3816TM 浪涌及脉冲群手动耦合/去耦网络，实现三相耦合/去耦功能，配套 CCS、CWS、EFT 系列仪器使用，EUT 最大带载能力 AC 380V 16A 三相五线，其他 EUT 电压、电流等级，可以根据客户要求定制。

特点

- > EUT 交流负载能力 AC 380 V 16 A
- > 过电流保护

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

SEPN 3816TM (脉冲群参数)	
三相手动耦合/去耦网络	符合 IEC/EN 61000-4-4, 电快速瞬变脉冲群测试, 电压最高可达4.2 kV 注: 耦合/去耦网络实际输出的脉冲电压值, 取决于脉冲发生器的设定值
耦合路径	手动切换, L1、L2、L3、N、PE 任意组合路径
耦合电容	手动切换, 33 nF
耦合衰减	<2 dB
EUT 注入端的残余脉冲电压	不超过施加试验脉冲电压的10%

SEPN 3816TM (浪涌参数)	
三相手自动耦合/去耦网络	符合 IEC/EN 61000-4-5 雷击浪涌组合波测试, 电压可达6.0 kV (1.2/50 μs), 电流可达3.0 kA (8/20 μs) 注: 耦合/去耦网络实际输出的脉冲电压值, 取决于脉冲发生器的设定值
耦合路径	手动切换, L1、L2、L3、N、PE 任意组合路径
耦合电容	手动切换, 9 μF、18 μF
耦合电阻	手动切换, 10 ohm、0 ohm
耦合衰减	<2 dB
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	
EUT 带载能力	AC 380 V 16 A 50/60 Hz 三相五线
工作电源范围	AC 110 V / 220 V ± 10%, 50/60 Hz ± 5% (国内默认 AC 220 V 50 Hz)
机柜尺寸	19"/6U
重量	约30 kg
环境温度	15 °C ~ 35 °C
相对湿度	45% ~ 75%
大气压力	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件	
1.电源线	4.短接插头
2.测试线	5.同轴线

选 件	
EFT 500x	电快速瞬变脉冲群发生器, 满足 IEC 61000-4-4标准, 最高脉冲输出4.8 kV
EFT 600x	电快速瞬变脉冲群发生器, 满足 IEC 61000-4-4标准, 最高脉冲输出6.0 kV
EFT 700x	电快速瞬变脉冲群发生器, 满足 IEC 61000-4-4标准, 最高脉冲输出7.0 kV
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6.0 kV (1.2/50 μs), 3.0 kA (8/20 μs)
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8.0 kV (1.2/50 μs), 4.0 kA (8/20 μs)
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10.0 kV (1.2/50 μs), 5.0 kA (8/20 μs)
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6.0 kV (1.2/50 μs), 3.0 kA (8/20 μs) 满足 IEC 61000-4-4标准, 最高脉冲输出4.8 kV
CCS 1000x	组合式抗扰度测试仪, 满足 IEC 61000-4-5标准, 最高脉冲输出10.0 kV (1.2/50 μs), 5.0 kA (8/20 μs) 满足 IEC 61000-4-4标准, 最高脉冲输出4.8 kV
VCF-80	高压差分探头, 最高测试电压8 kV, 衰减比: 1000: 1, 满足雷击浪涌类仪器的开路电压波形校准
TR 5025	高压电流传感器, 最高测试电流20 kA, 衰减比: 100:1, 满足雷击浪涌类仪器的短路电流波形校准
脉冲群校准组件	包含 TFB 50/ TFB 1000, 网络端口适配器和手提箱, 满足脉冲群校准 TFB 50: 输入阻抗50 Ω、输出阻抗50 Ω、衰减55 dB TFB 1000: 输入阻抗1000 Ω、输出阻抗50 Ω、衰减60 dB



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

