

高压大功率脉冲群耦合/去耦网络

EFTN 4550T



符合下列标准

- > IEC 61000-4-4
- > EN 61000-4-4
- > GB/T 17626.4

概 述

EFTN 4550T 高电压大功率脉冲群耦合/去耦网络,实现全自动三相耦合/去耦功能,可满足 AC/DC 交直流供电,配套 CCS、EFT 系列仪器使用, EUT 最大带载能力 AC 450 V 50 A、DC 110 V 50 A 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 直流负载能力 DC 110 V 50 A
- > EUT 交流负载能力 AC 450 V 50 A 三相五线
- > EUT 电源自动投切
- > 过电流保护
- > 对试验电压、极性、相位同步角度等试验参数进行排程设置, 实现全自动网络投切
- > 任意线路的相位角度迭加

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 | |

EFTN 4550T 技术参数	
三相全自动耦合/去耦网络	电快速瞬变脉冲群测试，电压可达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；
EUT 带载能力	Max AC 450 V 50 A 50/60 Hz 三相五线
	Max DC 110 V 50 A
短时冲击电流能力	峰值400 A
相位同步	L1、L2、L3、N、PE 任意线路相位角度迭加
耦合路径	L1、L2、L3、N、PE、DC+、DC-任意路径
耦合投切方式	自动投切、排程功能
耦合电容	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10%

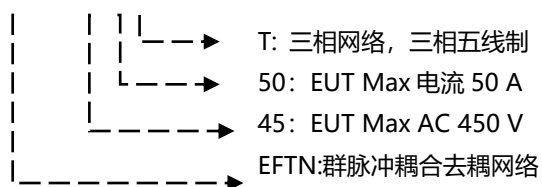
通用参数	
机柜尺寸	19"/22U
重量	约150 kg
温度范围	15°C ~ 35 °C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

附件
说明书、测试线、电源线、接地线

选配附件
1. 脉冲群校准组件 包含 TFB 500/TFB 1000，网络端口适配器和手提箱，满足脉冲群校准 TFB 500：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

命名规则：

EFTN 45 50 T





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

