

高压大功率脉冲群耦合/去耦网络 EFTN 70300T



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

产品特点

- > EUT 直流负载能力DC 1,500 V 300 A
- > EUT 交流负载能力AC 700 V 300 A三相五线
- > 最高输出脉冲电压7 kV
- > 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功能
- > 任意线路的相位角度叠加

产品概述

EFTN 70300T 高压大功率脉冲群耦合/去耦网络，是专门设计的一款高压大功率测试设备，性能完全满足欧盟 CE 认证及 CCC 认证。三相五线大功率全自动叠加耦合/去耦网络，可以满足对新能源测试系统以及大功率负载测试的要求。

具有可靠性好、性能稳定、使用方便等特点。EUT 高压大功率带载能力，DC 1,500 V 300 A、AC 700 V 300 A 三相五线，其他 EUT 电压、电流等级，可以根据客户要求定制。

应用行业



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7kV
EUT带载能力	Max AC 700 V 310 A 50/60 Hz三相五线 Max DC 1,500 V 310 A
EUT投切方式	自动投切
相位同步	L1、L2、L3、N、PE，任意线路的相位角度叠加
耦合路径	L1、L2、L3、N、PE，任意路径
耦合电容	33 nF
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	800（长）*1,200（宽）*1,050（高）mm
重量	约100 kg
环境温度	15 °C ~ 35 °C
相对湿度	10% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件

说明书，保险丝，三芯电源线，测试线，同轴线，接地线，CN 25线

选配附件

1	脉冲群校准组件	型号：EFT-CA-KIT(SHV) 网络端口适配器和手提箱，满足脉冲群校准； TFB 500（SHV）： 输入阻抗50 Ω、输出阻抗50 Ω、电压比500：1； TFB 1000（SHV）： 输入阻抗1,000 Ω、输出阻抗50 Ω、电压比1,000：1	
2	电容耦合钳	型号：CCC 100 用于数据信号线试验	
3	PC控制软件	型号：CoreLab > 支持Windows 7、Windows 8 and > Windows 10，它使用方便、用户界面美观、直观，各项操作功能及标准测试库使用户可以轻松完成自定义测试程序； > 测试设备并进行自动配置，帮助用户灵活地生成测试报告。	

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
E-mail: info@3ctest.cn 公司官网：www.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：028-65185450

深圳办事处

地址：深圳市南山区科技园北区朗山路 11 号同方科兴
科学园-E 栋 407
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

本公司始终致力于产品创新及品质改善，产品外观及技术规格请以产品实物为准。如有变更，恕不另行通知。