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%

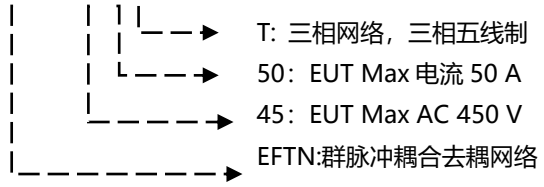
通用参数	
机柜尺寸	19"/22U
重量	约150 kg
温度范围	15℃ ~ 35 ℃
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

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
E-mail ： info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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

北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D206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

西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路(与丈八三路交汇)绿地中央广场维萨瀛海大厦2204室
电 话：029-68985077

台　湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩　国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro, Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美　国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678, USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru

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。

© 3ctest