

脉冲群外置三相耦合去耦网络

EFTN 6932T(6932)



符合下列标准

- > IEC/EN 61000-4-4 Ed.3:2012
- > IEC/EN 61000-4-5 Ed.3:2014
- > GB/T 17626.4 2018
- > GB/T 17626.5 2019

概 述

EFTN 6932T(6932)是群脉冲（兼容浪涌）耦合/去耦功能为一体的新一代全自动三相五线耦合/去耦网络，可满足被试品测试 AC/DC 交直流电源。配套 CCS 500仪器使用。

特 点

- > 无须换线自动实现所有线地的自动化测试
- > 完全按标准实现自动化测试
- > 用户自定义测试
- > 可根据 EUT 负载定制

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 | |

符合 IEC 61000-4-4 BURST 电快速瞬变脉冲群测试	
符合标准	IEC/EN 61000-4-4、GB/T 17626.4
测试电压范围	0.2 kV ~5.0 kV($\pm 10\%$)
极性	正、负、正负交替
脉冲频率	0.1 kHz ~1000 kHz
同步	0° ~ 360°, 1°步进设置或随机方式
耦合网络	内置处理器, 全自动三相耦合/去耦网络
EUT 带载能力	三相 690VAC 32A 690VDC 32A

符合 IEC 61000-4-5 浪涌抗扰度测试	
符合标准	IEC/EN 61000-4-5、GB/T 17626.5
测试电压范围	0.3 kV - 6 kV ($\pm 10\%$)
测试电流范围	0.15 kA - 3 kA ($\pm 10\%$)
电流波形	波前时间: 8 $\mu\text{s} \pm 20\%$, 半峰值时间: 20 $\mu\text{s} \pm 20\%$
源输出阻抗	2 ohm 12 ohm
输出极性	正、负、正负交替
耦合电容	9 μF 、18 μF
耦合电阻	10 ohm、0 ohm 耦合电阻可选 IEC 标准方式或自定义方式
同步	0° - 360°, 1°步进设置或随机方式
耦合网络	内置处理器, 全自动三相耦合/去耦网络
EUT 带载能力	三相 690VAC 32A 690VDC 32A

通用参数	
工作电源范围	AC110 V/220 V, $\pm 10\%$, 50/60 Hz (大陆地区默认 AC 220 V)
外部控制方式	25Pin D-Bus
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示、LCD 显示
检测输出方式	标准1米同轴线
耦合方式	L1, L2, L3, N, PE 共模方式差模方式及其各种组合
EFT 注入方式	同轴线
机箱尺寸	19英寸/6U
仪器重量	约50 kg
温度范围	15°C~35 °C
湿度范围	45%~75%
气压范围	86 kPa~106 kPa

随机标配
三芯电源线, 四芯插头, 测试线, 接地线, 保险丝, 同轴线, 说明书



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