

## 脉冲群外置单相耦合去耦网络

## EFTN 9016S(3016)



### 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

EFTN9016S(3016)是群脉冲（兼容浪涌）耦合/去耦功能为一体的新一代全自动单相三线耦合/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
- > 电信
- > 医疗
- > 广播电视
- > 铁路
- > 信息技术
- > 军用
- > 航空
- > 新能源电力

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(± 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, 全自动单相耦合/去耦网络
EUT 带载能力	0-900VAC 16A 50/60Hz 0-300VDC 16A

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 (±10%)
测试电流范围	0.15 kA - 3 kA (±10%)
电流波形	波前时间: 8 μs±20%, 半峰值时间: 20 μs±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, 全自动单相耦合/去耦网络
EUT 带载能力	0-900VAC 16A 50/60Hz 0-300VDC 16A

通用参数	
工作电源范围	AC110 V/220 V, ±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	L, 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.cdip.ru)