

## 脉冲群耦合/去耦网络

## EFTN 11080D



### 符合下列标准

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

### 概述

EFTN 11080D为满足IEC 61000-4-4要求的手动耦合/去耦网络，具有可靠性好、性能稳定、使用方便等特点。最大承载能力：DC 1100 V，80 A。

### 特点

- > EUT 供电电源高到 1100 V DC
- > 供电电流能力为 80 A
- > 最高脉冲电压可达 4KV
- > 手动选择耦合去耦路径

### 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
- > 新能源汽车

技术参数	
EUT (供电) 电压	1100 V DC
EUT 电流	Max. 80 A 持续
EFT/burst 脉冲峰值电压	Max 4 kV
耦合路径	DC+ 、DC- 、PE任意耦合
耦合投切方式	手动投切
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的10%
接地装置	接地线缆
EFT注入端口	同轴线缆
EFT注入方式	单线或多线同时注入

通用参数	
机箱尺寸	4U 450 mm×192 mm×610 mm
仪器重量	约25 kg
环境温度	15 °C ~ 35 °C
相对湿度	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

随机标配
测试线、EUT 电源注入线、接地线、同轴线、说明书、校准报告

选配件件	
TFB 500	50Ω终端负载, 衰减比 500:1
TFB 1000	1000Ω终端负载, 衰减比 1000:1
同轴适配器	BNC-FFM 校准转接头
高压射频连接器	SHV-BNC-JJ



## 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

