

## 屏蔽对称耦合去耦网络

## CDN ST8



### 符合下列标准

- > IEC61000-4-6
- > EN 61000-4-6
- > GB/T17626.6

### 概述

IEC/EN 61000-4-6对于耦合去耦网络（CDN）系列的设计和性能做了明确的规定。对每款耦合去耦网络使用的线缆类型和所传输的信号也做了详细的规定。

CDN ST8耦合去耦网络适用于四对8线屏蔽线平衡线，满足IEC/EN 61000-4-6标准。

### 特点

- > 最大承受电流 1 A;
- > 可以用于信号传输速率 1000 MBit/s;

### 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

技术参数	
项目	CDN ST8
标准	IEC/EN 61000-4-6
频率范围	150 kHz ~ 80 MHz
最大交流电压 (线-地)	100 V
最大直流电压 (线-地)	150 V
最大电流	1 A
RF 输入接口 (BNC)	<20 V
EUT 端口类型	RJ45
AE 端口类型	RJ45
共模阻抗(EUT)	
150 kHz ~ 26 MHz	150 Ω±20 Ω
26 MHz ~ 80 MHz	150 Ω +60 Ω /-45 Ω
分压系数 (RF 输入-EUT 口)	
150 kHz ~ 80 MHz	9.5 dB±1 dB
80 MHz ~ 230 MHz	9.5 dB±2 dB
共模干扰抑制 (RF 端口 / AE)	
150 kHz:	>60 dB
1.5 MHz:	>60 dB
30 MHz:	>50 dB
80 MHz:	>50 dB
230 MHz	>40 dB

选配附件	
CAL 100F	150 Ω转50 Ω校准装置
CAL 150F	150 Ω校准装置
CDN ADP M4	校准转接头
通用参数	
重量	约4 kg
尺寸	长×宽×高 210×170×115 mm
壳体材料	铝材料
环境温度	15°C ~ 35°C (操作条件)
相对湿度	45% ~ 75% (操作条件)
包装箱	纸箱



## 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

