

## 电源端耦合去耦网络

## CDN M4/16



### 符合下列标准

- > IEC 61000-4-6

### 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 M4/16耦合去耦网络适用于三相4线电源线。满足IEC/EN 61000-4-6标准

### 特点

- > 最大承受电流 16A
- > 用于三相4线电源线

### 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 M4/16
标准	IEC/EN 61000-4-6
频率范围	150KHz-230MHz
最大交流电压 (线-地)	250V
最大直流电压 (线-地)	400V
最大电流	16A
RF 输入接口 (BNC)	<30V
EUT 端口类型	4mm Banana (L1/L2/L3/N)
AE 端口类型	4mm Banana (L1/L2/L3/N)
共模阻抗 (EUT)	
150KHz-26MHz	150 $\Omega$ $\pm$ 20 $\Omega$
26MHz-80MHz	150 $\Omega$ +60 $\Omega$ /-45 $\Omega$
分压系数 (RF 输入-EUT 口)	
150KHz-80MHz	9.5dB $\pm$ 1dB
80MHz-230MHz	9.5dB $\pm$ 2dB
共模干扰抑制 (RF 端口 / AE)	
150 kHz :	>35 dB
1.5 MHz :	>55 dB
30 MHz :	>55 dB
80 MHz :	>40 dB
230 MHz	>20 dB

选配附件	
CAL 100F	150 $\Omega$ 转50 $\Omega$ 校准装置
CAL 150F	150 $\Omega$ 校准装置
CDN ADP M4	校准转接头
一般数据	
重量	2.0kg
尺寸	长 $\times$ 宽 $\times$ 高 21 $\times$ 13 $\times$ 10cm
壳体材料	铝材料
环境温度	5 $^{\circ}$ C - 40 $^{\circ}$ C (操作条件)
相对湿度	20% - 80% (操作条件)
包装箱	纸箱



EMC Worldwide: www.3ctest.cn

**☎ 客服热线 4006-0512-77**

<http://www.3ctest.cn> E-mail: info@3ctest.cn

## 苏州泰思特电子科技有限公司

### 总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼  
 电 话：0512-68413700/3800/3900  
 传 真：0512-68079795  
 www.3ctest.cn Email: info@3ctest.cn

### 北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室  
 电 话：010-82899984 010-82899948  
 传 真：010-82899943 邮 编：100085

### 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：028-85327800  
 传 真：028-85311400 邮 编：610085

### 深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大厦A座4楼402室  
 电 话：0755-86626625 0755-86344313  
 传 真：0755-26966255 邮 编：518057



台湾

台湾利诺科技有限公司  
 电 话：+886-2-89121185  
 传 真：+886-2-89121812  
 地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5  
 邮 编：23145  
 网 址：www.richtec.com.tw  
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

TESTEK Co., LTD  
 Email: woo @testek.co.kr  
 Tel: 070-4099-2072 / H.P: 010-6500-6648  
 Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro, Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808  
 Web page: www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



欧洲

Europe: AR Europe  
 Yvonne McGlinchey  
 ymcglinchey@ARWorld.US  
 +353 61 504300  
 Address: First Floor Ashling Building,  
 National Technology Park, Limerick, Ireland