

## 非屏蔽电源线耦合去耦网络

## CDN Mx



图中所示型号为：CDN M5-75

### 符合下列标准

- > IEC 61000-4-6
- > 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 Mx耦合去耦网络适用于单相1线/2线/3线，三相4线，三相5线的电源线试验。带载能力可根据客户需求定制。

### 特点

- > 满足 IEC 61000-4-6:2017 要求；
- > 用于非屏蔽电源线；

### 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

通用技术参数	
标准	IEC 61000-4-6
射频信号输入端	BNC
射频输入功率	6 W
共模阻抗 (EUT)	150 kHz ~ 24 MHz: 150 $\Omega$ $\pm$ 20 $\Omega$ 24 MHz ~ 80 MHz: 150 $\Omega$ + 60 $\Omega$ / -45 $\Omega$ 80 MHz ~ 230 MHz: 150 $\Omega$ $\pm$ 60 $\Omega$
尺寸	$\leq$ 32 A: 170 mm (长) $\times$ 115 mm (高) $\times$ 210 mm (深) >32 A: 220 mm (长) $\times$ 135 mm (高) $\times$ 407 mm (深)
重量	约4.5 kg (以实际产品为准)

附件( $\leq$ 32 A)
校准转接头, 测试线, 说明书

附件(>32 A)
校准转接头, 风扇电源适配器, 测试线, 说明书

选购件
校准适配器 CDN 100KIT

## 选型指南:

序号	型号	技术参数
1	CDN M2-100	L+N, 100A 600VAC/1000VDC, EUT/AE 25mm <sup>2</sup> , 150KHz-80MHz
2	CDN M2M3-16	L+N/L+N+PE, 16A 250VAC/400VDC, EUT/AE 4mm, 150KHz-230MHz
3	CDN M2M3	L+N/L+N+PE, 32A 250VAC/400VDC, EUT/AE 4mm, 150KHz-230MHz
4	CDN M3-100	L+N+PE, 100A 600VAC/1000VDC, EUT/AE 25mm <sup>2</sup> , 150KHz-80MHz
5	CDN M4N-16	L <sub>1</sub> +L <sub>2</sub> +L <sub>3</sub> +N, 16A 250V <sub>P-N</sub> /400V <sub>P-P</sub> , EUT/AE 4mm, 150KHz-230MHz
6	CDN M4N-32	L <sub>1</sub> +L <sub>2</sub> +L <sub>3</sub> +N, 32A 250V <sub>P-N</sub> /400V <sub>P-P</sub> , EUT/AE 4mm, 150KHz-230MHz
7	CDN M4PE-32	L <sub>1</sub> +L <sub>2</sub> +L <sub>3</sub> +PE, 32A 250V <sub>P-PE</sub> /400V <sub>P-P</sub> , EUT/AE 4mm, 150KHz-230MHz
8	CDN M4N-75	L <sub>1</sub> +L <sub>2</sub> +L <sub>3</sub> +N, 75A 1000V <sub>P-N</sub> /1500V <sub>P-P</sub> , EUT/AE 25mm <sup>2</sup> , 150KHz-80MHz
9	CDN M5-32	L <sub>1</sub> +L <sub>2</sub> +L <sub>3</sub> +N+PE, 32A 250V <sub>P-N</sub> /400V <sub>P-P</sub> , EUT/AE 4mm, 150KHz-230MHz
10	CDN M5-75	L <sub>1</sub> +L <sub>2</sub> +L <sub>3</sub> +N+PE, 75A 1000V <sub>P-N</sub> /1500V <sub>P-P</sub> , EUT/AE 25mm <sup>2</sup> , 150KHz-80MHz



### 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)