



## 耦合去耦网络

### CDN Mx系列

- IEC 61000-4-6:2023
- EN 61000-4-6:2014
- GB/T 17626.6:2017

#### 产品特点

- > 满足IEC 61000-4-6:2023要求
- > 用于非屏蔽电源线
- > 大电流同轴端子

#### 产品概述

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。

#### 应用行业



技术参数	标准	IEC 61000-4-6:2023
	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 Ω ± 20 Ω 24 MHz ~ 80 MHz: 150 Ω + 60 Ω / -45 Ω 80 MHz ~ 230 MHz: 150 Ω ± 60 Ω
	尺寸	≤ 32 A: 170 mm(W) * 115 mm(H) * 210 mm(D) 32 A < I ≤ 100 A: 220 mm(W) * 135 mm(H) * 407 mm(D) 100 A < I ≤ 200 A: 435 mm(W) * 215 mm(H) * 670 mm(D)
	重量	约 4.5 kg (以实际产品为准)

标配附件	≤ 32 A	校准转接头、测试线、使用说明书、检验报告、产品质保书
	32 A < I ≤ 100 A	校准转接头、风扇电源适配器、测试线、使用说明书、检验报告、产品质保书
	100 A < I ≤ 200 A	校准转接头、电源线、螺丝使用说明书、检验报告、产品质保书

选配	1	射频传导抗扰度测试仪 型号: CST 1075 频率范围: 100 kHz ~ 230 MHz 1dB增益: 48.5 dB ± 2 dB (75 W) 输出阻抗: 50 Ω	
	2	150/50Ω校准装置 型号: CDN 100KIT 阻值: 100 Ω	

## 选型指南

序号	型号	技术参数
1	CDN M1	PE, 32 A, EUT/AE 4 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 230 MHz
2	CDN M2-75	L+N, 75 A 1500 V AC/3000 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz
3	CDN M2-100	L+N, 100 A 700 V AC/1500 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz L+N, 100 A 1500 V AC/3000 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz
4	CDN M2M3	L+N/L+N+PE, 32 A 250 V AC/400 V DC (Line-Ground), EUT/AE 4 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 230 MHz
5	CDN M2M3-16	L+N/L+N+PE, 16 A 250 V AC/400 V DC (Line-Ground), EUT/AE 4 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 230 MHz
6	CDN M3-32	L+N+PE, 32 A 250 V AC/400 V DC (Line-Ground), EUT/AE 4 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 230 MHz
7	CDN M3-100 CDN M3-100(AC 1500)	L+N+PE, 100 A 700 V AC/1500 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz L+N+PE, 100 A 1500 V AC/3000 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz
8	CDN M3L	L1+L2+L3, 32 A 250 V AC/400 V DC (Line-Ground), EUT/AE 4mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 230 MHz
9	CDN M3L-75	L1+L2+L3, 75 A 700 V AC / 1500 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz
10	CDN M4N-16	L1+L2+L3+N, 16 A 250 V AC / 400 V DC (Line-Ground), EUT/AE 4 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 230 MHz
11	CDN M4N-32	L1+L2+L3+N, 32 A 250 V AC / 400 V DC (Line-Ground), EUT/AE 4 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 230 MHz
12	CDN M4N-75	L1+L2+L3+N, 75 A 700 V AC / 1500 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz
13	CDN M4N-100 CDN M4N-100(AC 1500)	L1+L2+L3+N, 100 A 700 V AC/1500 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz L1+L2+L3+N, 100 A 1500 V AC/3000 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz
14	CDN M4N-200	L1+L2+L3+N, 200 A 700 V AC/1500 V DC (Line-Ground), EUT/AE 50 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz
15	CDN M4PE-32 CDN M4PE-32(AC690V 32A)	L1+L2+L3+PE, 32A 250 V AC / 400 V DC (Line-Ground), EUT/AE 4 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 230 MHz L1+L2+L3+PE, 32A 690 V AC / 1000 V DC (Line-Ground), EUT/AE 4 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 230 MHz
16	CDN M4PE-75	L1+L2+L3+PE, 75 A 700 V AC/1500 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz
17	CDN M5-32 CDN M5-32(690)	L1+L2+L3+N+PE, 32 A 250 V AC / 400 V DC (Line-Ground), EUT/AE 4 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 230 MHz L1+L2+L3+N+PE, 32 A 690 V AC / 1000 V DC (Line-Ground), EUT/AE 4 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 230 MHz
18	CDN M5-75	L1+L2+L3+N+PE, 75 A 700 V AC/1500 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz
19	CDN M5-100 CDN M5-100(AC 1500)	L1+L2+L3+N+PE, 100 A 700 V AC/1500 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz L1+L2+L3+N+PE, 100 A 1500 V AC/3000 V DC (Line-Ground), EUT/AE 25 mm <sup>2</sup> , 150 kHz ~ 80 MHz

## 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

### 深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方科兴  
科学园-E栋407  
电话：0755-86626661 86344313 86626625

### 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：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室  
电话：029-68985077



微信公众号