电源端耦合去耦网络　　CDN M2/16

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 M2/16耦合去耦网络适用于单相2线电源线，满足IEC/EN 61000-4-6标准。

特　点

> 最大承受电流 16 A
> 用于单相 2 线电源线

应用领域

> 通讯
> 信息技术
> 电信
> 军用
> 医疗
> 航空
> 广播电视
> 新能源电力
> 铁路

技术参数	
项目	CDN M2/16
标准	IEC/EN 61000-4-6
频率范围	150 kHz ~ 230 MHz
最大交流电压（线-地）	250 V
最大直流电压（线-地）	400 V
最大电流	16 A
RF 输入接口（BNC）	<30 V
EUT 端口类型	4 mm Banana(L1/L2/L3/N)
AE 端口类型	4 mm Banana(L1/L2/L3/N)
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:	>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 Ω转50 Ω校准装置
CAL 150F	150 Ω校准装置
CDN ADP M4	校准转接头

通用数据	
重量	约4.0 kg
尺寸	210 mm×170 mm×115 mm(长×宽×高)
壳体材料	铝材料
环境温度	5 °C ~ 40 °C (操作条件)
相对湿度	20% ~ 80% (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

本公司始终致力于产品创新及品质改善，产品外观及技术规格请以产品实物为准。如有变更，恕不另行通知。

© 3ctest