

非屏蔽不对称耦合去耦网络

CDN AF2



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 AF2耦合去耦网络适用于一对非屏蔽非平衡线。满足IEC/EN 61000-4-6标准

特点

- > 可以用于信号传输速率 10MBit/s
- > 用于一对（2 线）非屏蔽非平衡线

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 AF2
标准	IEC/EN 61000-4-6
频率范围	150KHz-80MHz
最大交流电压 (线-地)	60V
最大直流电压 (线-地)	100V
最大电流	0.5A
RF 输入接口 (BNC)	<15V
EUT 端口类型	RJ11
AE 端口类型	RJ11
传输速率	10MBit/s
共模阻抗 (EUT)	
150KHz-26MHz	150Ω ± 20Ω
26MHz-80MHz	150Ω +60Ω /-45Ω
分压系数 (RF 输入-EUT 口)	
150KHz-80MHz	9.5dB ± 1dB
共模干扰抑制 (RF 端口 / AE)	
150 kHz:	>75 dB
1.5 MHz:	>75 dB
30 MHz:	>50 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

选配附件	
CAL 100F	150Ω 转50Ω 校准装置
CAL 150F	150Ω 校准装置
CDN ADP RJ11	校准转接头
一般数据	
重量	2.0kg
尺寸	长×宽×高 21×13×10cm
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



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