

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
- > 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 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
E-mail：info@3ctest.cn
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

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

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

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

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