

非屏蔽不对称遥测耦合去耦网络

GND 405M40-5



符合下列标准

- > IEC 61000-4-5
- > EN 61000-4-5
- > GB/T 17626.5

概述

CDN 405M40-5适用于（浪涌试验）1对2线非屏蔽不对称线的耦合去耦遥测线测试网络，其峰值电压可达到6kV。严格按照GB/T17626.5、IEC/EN 61000-4-5标准要求来设计。适用于电力设备遥测通讯端口。

特点

- > 用于1对2线非屏蔽不平衡线
- > 所有的插座是安全的香蕉插头，确保使用者的最大安全
- > 适合1.2/50 μ s组合波。

应用领域

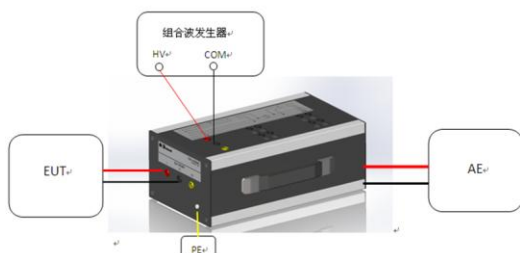
- > 通讯
- > 电信
- > 军用
- > 医疗
- > 航空
- > 铁路
- > 新能源电力
- > 广播电视
- > 信息技术

技术参数	
型号	CDN 405M40-5
标准	IEC/EN 61000-4-5
耦合波形	1.2/50us、8/20us
阻抗	40Ω ±5%
脉冲电压	6KV
耦合元器件	0.5uF 电容 内置标配
耦合模式	1对2线非屏蔽不对称线
通信接口规格	香蕉头 4mm
数据速率	100KBit/s
工作电压	250V AC/DC
工作电流	最大 5A
去耦电感	20mH
残余电压	<15% (耦合浪涌电压)

通用参数	
重量	11Kg
尺寸	360x220x135mm(长 x 宽 x 高)
壳体材料	铝合金
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

附件	
测试线	红、黑、黄绿 (一头护套夹子一头护套)
测试线	红、黑 (双头护套)
短接插头	24.0023-21 (配于仪器中)

测试连接示意图:



设计原理图 1:

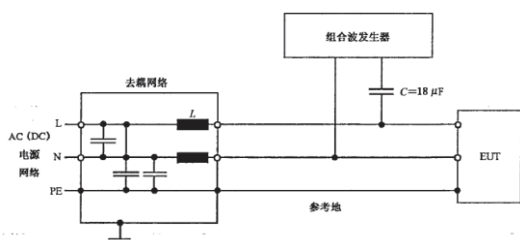


图 1 依据 IEC 61000-4-5: 2017 Figure 5

设计原理图 2:

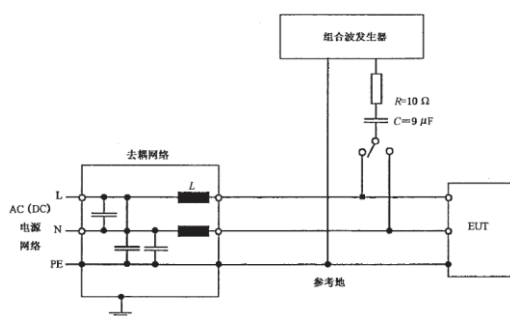


图 2 依据 IEC 61000-4-5: 2017 Figure 6

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
http://www.3ctest.cn Email: info@3ctest.cn

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：6100085

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：0755-86626625 0755-86344313
传 真：0755-26966255 邮 编：518055

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 029-68985700
传 真：029-68717677 邮 编：710077



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
http://www.richtec.com.tw
Email: rich.tec@msa.hinet.net



TESTEK Co.,LTD
Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808
Tel: 070-4099-2072/H.P: 010-6500-6648
Email: woo@testek.co.kr
http://www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



Quantel Pte Ltd
Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02
Enterprise Industrial Building
Singapore 388568
Tel: +65 6745 3200
Email: info@quantel-global.com
https://www.quantel-global.com



The EMC Shop
Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678
Tel.: 844.423.7435
Email: sales@theemcshop.com
https://www.theemcshop.com



Russia Agency:
“CDIP”, llc.
Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,
building 5, room. 7
Mr. Sventickiy Andrey
Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22
Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru
www.cdip.ru