

非屏蔽不对称遥信耦合去耦网络

CDN 405AF2Y



符合下列标准

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

概述

CDN 405AF2Y适用于（浪涌试验）一对2线非屏蔽不对称遥信的耦合去耦网络，其峰值电压可达到6Kv。强大的去耦能力可以使辅助设备（AE）免受浪涌的影响，确保测试的重复性。2KV浪涌测试电压，在AE端口的最大残余电压只有90V，无需使用额外的去耦元件。

特点

- > 适用于电力系统的遥信信号测试
- > 用于一对（2线）非屏蔽不平衡线

应用领域

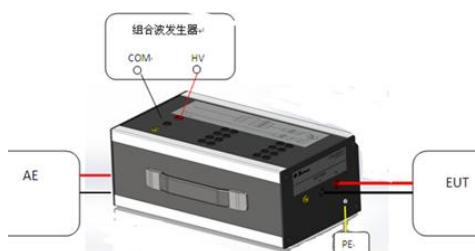
- > 通讯
- > 信息技术
- > 电信
- > 军用
- > 医疗
- > 航空
- > 广播电视
- > 新能源电力
- > 铁路

技术参数	
项 目	CDN 405AF2Y
标 准	IEC/EN 61000-4-5
输出电压波形	1.2/50us
输出电流波形	8/20us
最大电流	16A
EUT 端口类型	4mm Banana
AE 端口类型	4mm Banana
最大试验电压	6KV
耦合元器件	GDT 90 (90V 气体放电管) 内置标配
工作电压	DC : 3-12V
残余电压	<15% (耦合浪涌电压)

通用参数	
重量	3.6Kg
尺寸	250x200x133mm (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

标配附件	
HV 电缆	1 根
短接线	1 根
接地电缆	1 根

测试连接示意图:



设计原理图 1:

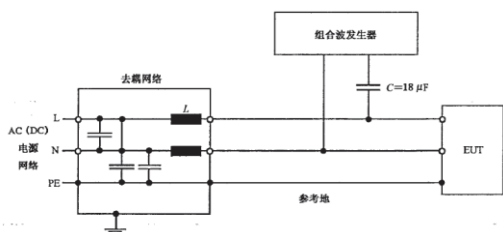


图 1 依据 IEC 61000-4-5: 2017 Figure 5

设计原理图 2:

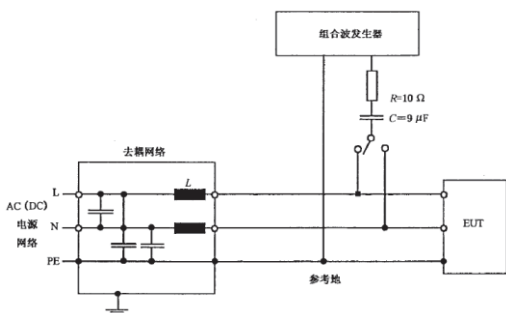


图 2 依据 IEC 61000-4-5: 2017 Figure 6

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