

非屏蔽对称线耦合去耦网络

CDN 405T8(POE)



符合下列标准

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

概述

CDN 405T8 (POE) 耦合/去耦网络适用于 (浪涌试验) 4对8线非屏蔽对称高速 (POE) 通信线耦合去耦网络, 其峰值电压可达到 8KV。严格按照IEC 61000-4-5: 2017标准来设计。最高数据传输速率高达1,000 MBit/s。采用高导磁性材料作为退耦器件, 退耦性能及传输速率稳定, 体积小便于携带使用方便。

特点

- > 满足 IEC/EN 61000-4-5: 2005 和 IEC/EN 61000-4-5: 2017 图 11 要求;
- > 作为外置耦合去耦网络, 配套雷击浪涌发生器使用;
- > 耦合波形 1.2/50 μ s、8/20 μ s;
- > 传输速率 1000 Mbit/s;
- > 耐浪涌冲击能力强, 标准耐压 8 KV。

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
- > 新能源汽车

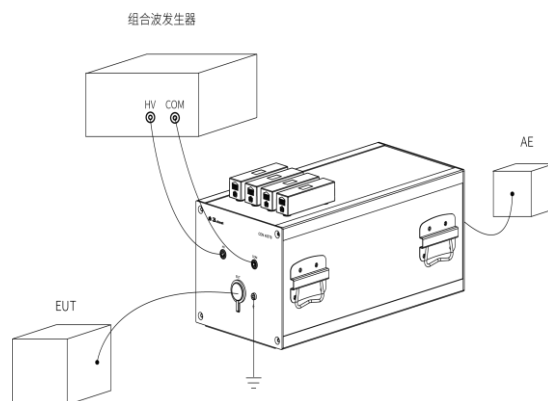
技术参数	
项目	CDN 405T8 (POE)
标准	IEC/EN 61000-4-5
耦合波形	1.25/50 μ s、8/20 μ s
脉冲电压	8 KV
耦合模式	4对8线非屏蔽 线对地
耦合器件	TVS 管
通信接口规格	RJ45 母连接器, 连接电信线
脚位图	Pair 1: pins 1 / 2 Pair 2: pins 3 / 6 Pair 3: pins 5 / 4 Pair 4: pins 7 / 8
数据速率	1,000 MBit/s
工作电压	AC 50 V, DC 70 V
工作电流	最大 1 A
去耦电感	20 mH
残余电压	<200 V (耦合浪涌电压)

通用参数	
重量	约 41 kg
尺寸	600 mm×310 mm×310mm (长×宽×高)
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

标配附件		
测试线	100F/RT	1 根
测试线	100F/ SW	1 根
测试线	150A 黄绿色	1 根
短接插头	U 型	1 个
限流模组	NR 160 Ω	4 个
连接网线	1 m cat 6 网线	2 根
资料	原厂测试证书	1 份
	操作手册	1 份

选配测试功能		
限流模组	NR 12.5 Ω	4 个

测试连接示意图:





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

