

ComIn SD8T

非管理型千兆8电工业级交换机

产品规格书



产品概述

SD8T是我司自主研发的一款非管理型千兆工业级以太网快速交换机，支持8个10/100/1000Base-T自适应RJ45端口，POE可选。SD8T产品，完全遵循工业产品设计与用料，外壳采用铝合金增强散热效能，通过无风扇散热电路设计、宽范围工作环境温度、高防护等级等技术，提供了耐高/低温、防雷等卓越的工业级品质；工业级的三级ESD保护其适合多种场合，例如智能交通、室外监控、工业网络、平安城市和其他恶劣环境中的部署要求。

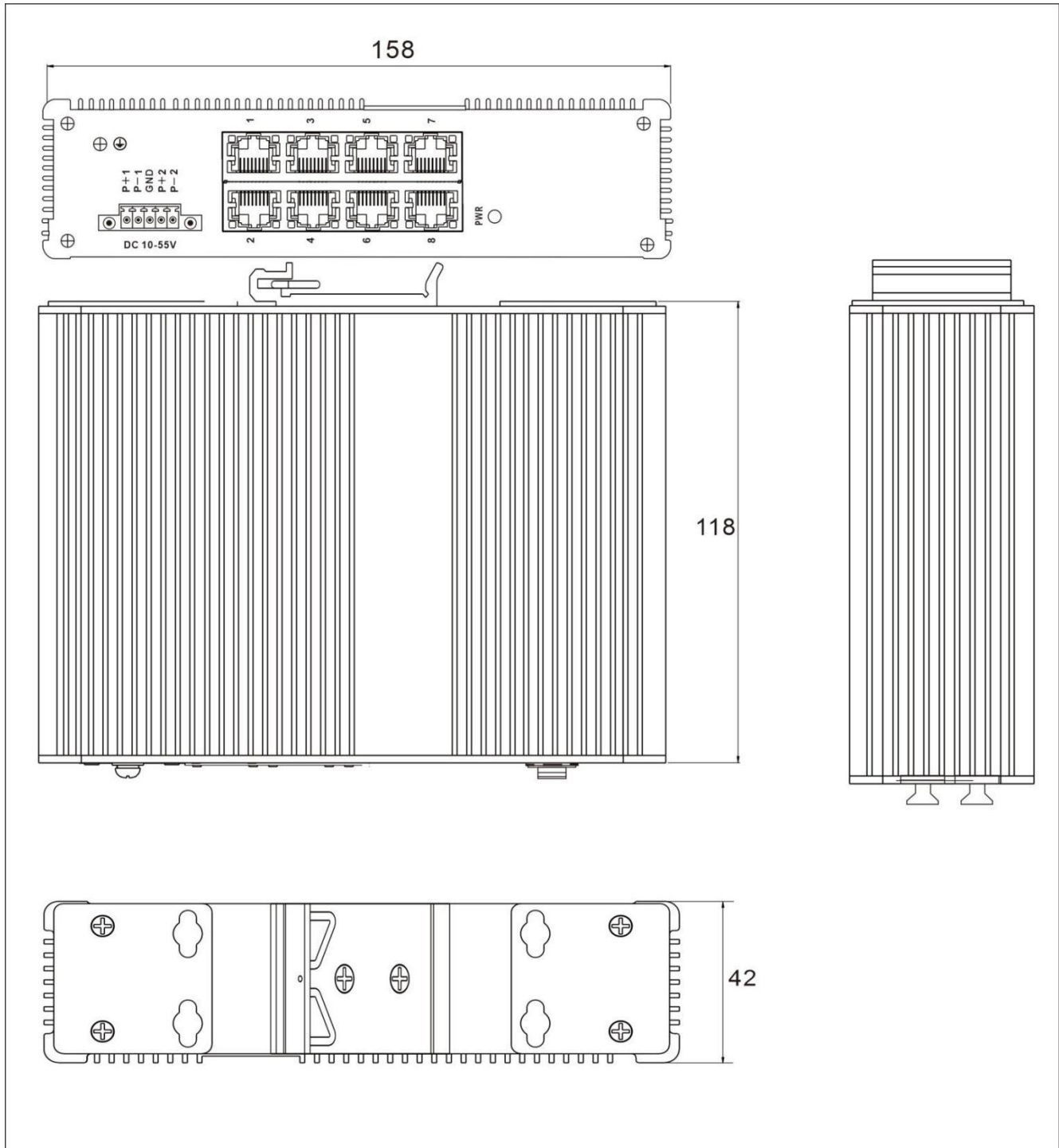
产品参数

接口	
业务接口	8*10/100/1000 Base-X
电源接口	5P凤凰端子,双电源冗余
LED灯	电源指示灯: PWR(绿色); 网口指示灯: 黄色 (1000 or POE) 绿色(Link)
线缆类型及距离	
双绞线	0-100m (CAT5e,CAT6)
单模光纤	无
多模光纤	无
光纤接口	无
网络拓扑模式	
星型拓扑	支持
总线拓扑	支持
树形拓扑	支持
电气特性	
输入电压	DC10-55V/AC 100-240V 50-60HZ
功耗	非POE满载 (Total power) <10W, POE满载<132W
PoE支持 可加配	
PoE端口	1-8
PoE协议	802.3af, 802.3at
PoE引脚分配	1,2,3,6
PoE管理模式	不支持
二层交换	
交换容量	20G
包转发率	14.9Mpps

MAC地址表	16K
VLAN支持及数量	支持4096 VLAN IDs
报缓冲区	1M
转发延迟	<10us
端口特性	交叉直连自适应
流量控制	支持
巨型帧	支持10Kbytes
风暴抑制	支持
防护	
IP等级	IP40
电源浪涌防护	IEC 61000-4-5 Level 3 (4KV/2KV) (8/20us)
网口浪涌防护	IEC 61000-4-5 Level 3 (6KV/2KV) (10/700us)
辐射抗扰	IEC 61000-4-3 Level 3 (10V/m)
瞬间脉冲抗扰	IEC 61000-4-4 Level 3 (1V/2V)
传导抗干扰	IEC 61000-4-6 Level 3 (10V/m)
电源频率磁场抗扰	IEC 61000-4-8 Level4 (30A/m)
电压跌落	IEC 61000-4-11 Level3 (10V)
EMI	CLASS A
抗静电干扰	IEC61000-4-2 Level4 (15KV/30KV)
自由跌落	0.5m
环境条件	
工作温度	-40°C~+85°C
储藏/运输温度	-40°C~+85°C
相对湿度	5%~95% 不支持凝露
散热方式	无风扇外壳散热
MTBF	100,000 小时
机械结构	
尺寸	158X118X42mm
安装方式	卡轨式安装
外壳材质	工业铝壳
重量	0.75KG
相关认证	

认证	CE、FCC、RoHS、公安部检测
配套和附件	
标准配置	设备, 端子, 合格证, 说明书

产品尺寸



订购信息

产品型号	产品名称
ComIn SD8T	非管理型千兆8电工业级交换机

想要了解更多深圳星恒讯科技的产品

浏览我们的官网: www.movingcomm.com

巴巴店铺: <https://movingcomm.1688.com/>

注意

您购买的产品、服务或特性等应受星恒讯公司商业合同和条款的约束, 本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定, 本公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因, 本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定, 本文档仅作为使用指导, 本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

提供的信息可随时更改而不事先通知。深圳星恒讯科技可以随时在不发通知的情况下修改产品生命周期、规格和产品说明。以上信息是按“原样”提供, 深圳星恒讯科技对该信息的准确性、产品的特性、可用性、功能或列出产品的兼容性不做任何形式的声明或担保。请联系我们, 了解关于上述特定产品或系统的更多信息。

Copyright © 2017 Shenzhen MovingComm Technology. All rights reserved.

星恒讯科技有限公司

SHENZHEN MOVINGCOMM TECHNOLOGY CO., LTD.

地址: 深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康水
田工业区5号楼4楼 邮编: 518108

电话: 86-755-23125215

传真: 86-755-23125215-802

邮箱: marketing@movingcomm.com

