

ComIn SD1F1T-SFP

非管理型千兆1光1电工业级交换机

产品规格书



产品概述

SD1F1T-SFP 系列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 1 个千兆 SFP 光口插槽+1 个 10/100/1000Base-T 自适应 RJ45 端口，POE 可选。

SD1F1T-SFP 系列产品，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。

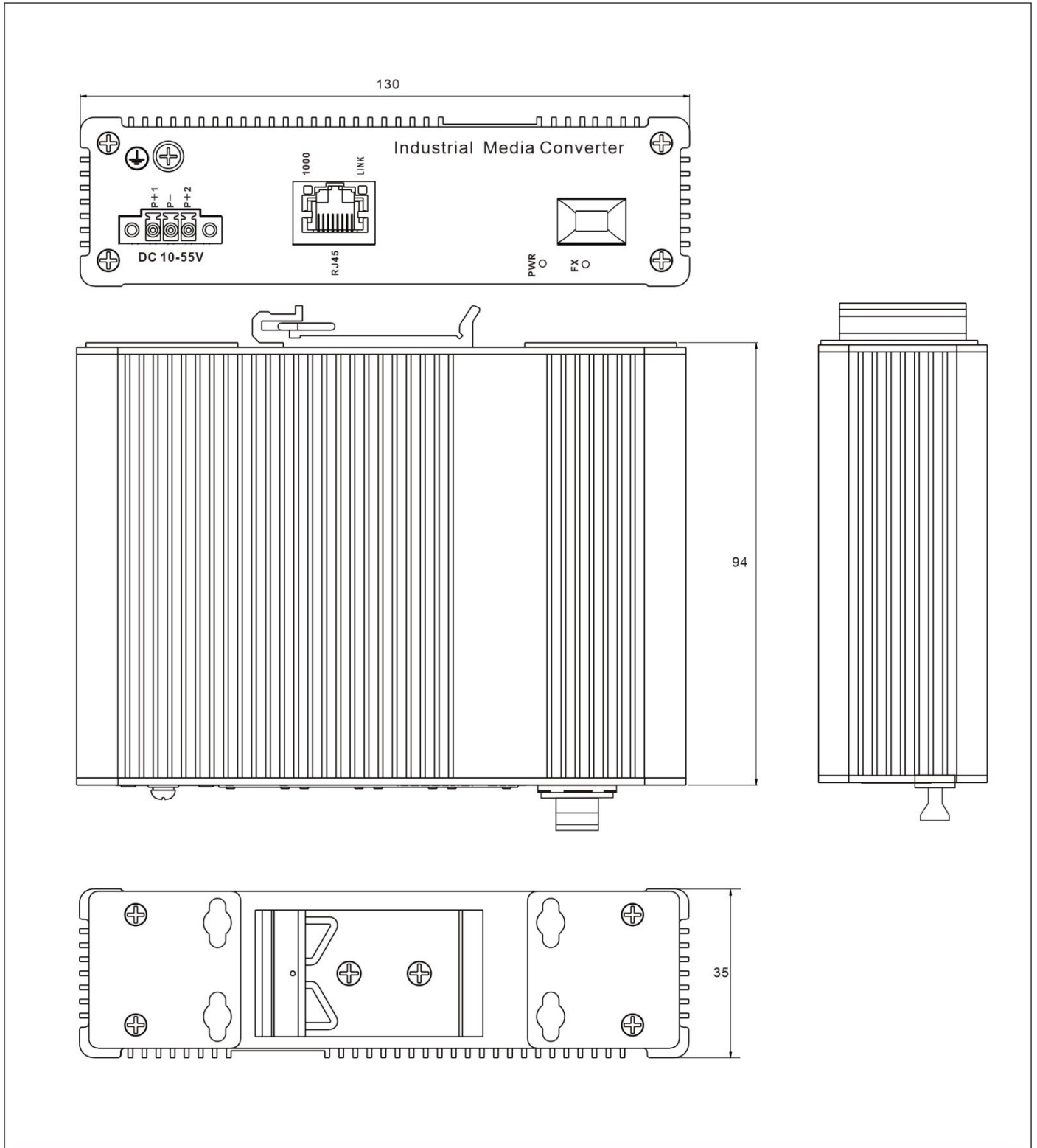
产品参数

接口	
业务接口	1*100/1000Base-X SFP
管理接口	1*10/100/1000 Base
电源接口	3P凤凰端子,双电源冗余
LED灯	电源指示灯: PWR(绿色) ; 光口: SYS(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	20/40/60/80/100/120KM
多模光纤	550m/2KM
光纤接口	LC/SC
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) <4W, POE满载<30W
PoE支持 可加配	
PoE端口	1
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	8G
包转发率	2.98Mpps
MAC地址表	8K
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	130X94X35mm
安装方式	卡轨式安装
外壳材质	工业铝壳
重量	0.5KG

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 SD1F1T-SFP	非管理型千兆1光1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

阿里巴巴店铺：<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，本档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本档仅作为使用指导，本档中的所有陈述、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

