

RS605-2F3T2DS

5 端口简单管理型工业以太网交换机，2 个百兆光口，3 个百兆电口，2 个RS485 串口



- 提供 2 个百兆光口，3 个百兆电口，2 个 RS485 串口
- 电口支持 10/100Mbps 自适应，均支持 MDI/MDIX
- 适用电压范围 DC9-60V
- 支持 WEB 管理，支持 VLAN、Qos、STP/RSTP、SNMP 等
- IP40 等级防护金属外壳，DIN 卡轨式安装，无风扇设计
- 适用-40℃~85℃ 工作环境



产品简介

RS605-2F3T2DS 是针对风电，配网，交通，石油化工等工业领域需求而开发的导轨网管型工业以太网交换机。提供高速的包转发能力以及充裕的背板带宽，保证图像清晰，流畅的传输。支持WEB、SNMP 管理和维护、支持VALN、广播风暴控制、端口限速、端口隔离流控等等功能。

同时，具有IP40 防护的金属外壳，抗强振动的卡轨座，-40℃~+85℃极端环境温度适应能力及良好的EMC 电磁兼容性能，使该系列产品具备在恶劣工业环境下稳定可靠工作的能力。另外自带2 个RS485 串口，支持RS485 和TCP/IP 之间协议转化。实现TCP/IP 网络到RS485 的数据透明传输。

产品特点

- 提供2 个百兆光口，3 个百兆电口，电口支持10/100Mbps 自适应，2 个RS485 串口；
- 支持WEB 管理，SNMP 管理；
- 工业4 级标准，出色的防雷、防静电和抗电磁干扰能力；
- IP40 等级防护，高强度金属外壳，DIN 卡轨式安装，无风扇设计；

产品特性

标准

IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 802.3u 100BaseT 和100BaseFX

交换特性

优先级队列：4

背板带宽：1Gbps MAC地址表：1K

缓存大小：1Mbit

接口

光口：100Mbps(接口类型：ST/SC/FC)

电口：10/100Mbps自适应，Full/Half双模式，支持MDI/MDI-X。

LED 指示灯：PWR, L/A、RUN、ALM

串口接口

2路RS485接口，采用工业接线端子接入

通讯参数

数据位：5、6、7和8

校验位：none、odd、Even

停止位：1、2

速率：1200bps~115200Kbps

电源要求

输入电压：DC9-60V

物理特性

外壳：金属，IP40防护

尺寸：135mm*128mm*55mm

重量：320g

安装方式：导轨式

环境限制

工作温度：-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

储存温度：-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

环境相对湿度：5 ~ 95% (非凝结)

标准和认证

电磁干扰 (EMI)：FCC Part 15/CISPR22 (EN55022)：Class A

电磁敏感性 (EMS)：

IEC61000-4-2(ESD) 4级，IEC 61000-4-3 (RS) 3级，IEC 61000-4-4

(EFT) 4级，IEC 61000-4-5(Surge) 4级，IEC 61000-4-6(CS) 3级

抗振动：IEC 60068-2-6

抗冲击：IEC 60068-2-27

自由下落：IEC 60068-2-32

认证：CE、FCC、Rohs、工信部入网许可证、公安部检验报告

MTBF (平均故障间隔时间)

时间：500000 h

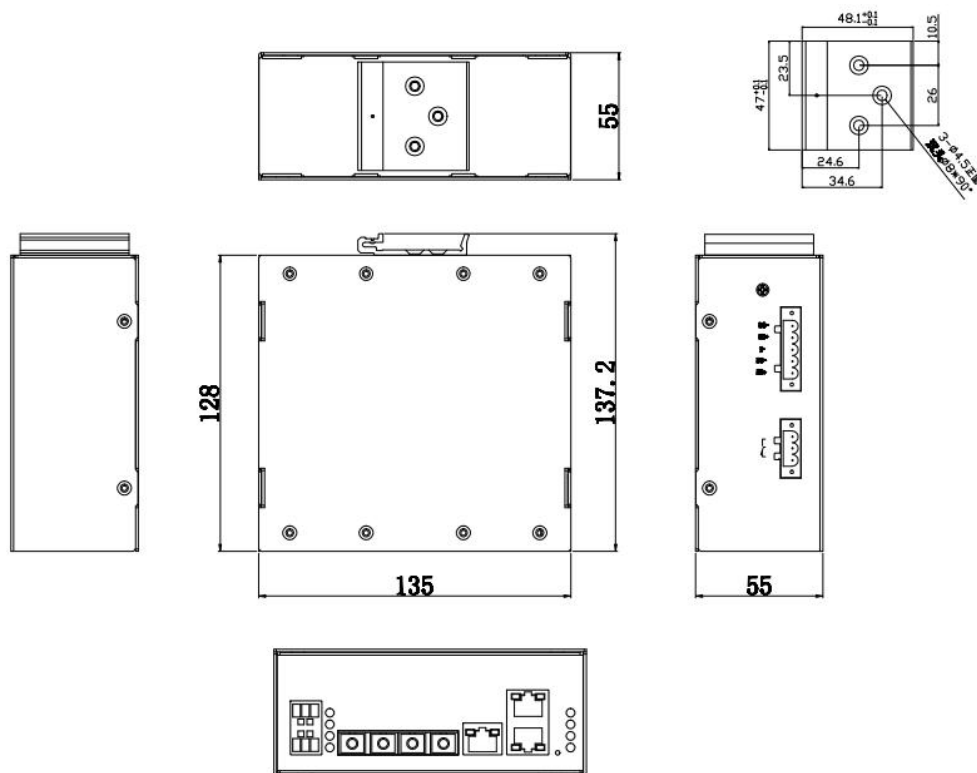
质保

品质保证：5年

光纤特性

	100BaseFX	
	多模	单模
波长	1310 nm	1310 /1550nm
最大发送功率	-12 dBm	0 dBm
最小发送功率	-20 dBm	-15 dBm
接收灵敏度	-28 dBm	-32 dBm
链路预算	8 dB	17 dB
典型距离	2km	20 km
饱和度	-3 dBm	-3 dBm

产品尺寸 (mm)



订购信息

可选型号	接口类型				串口
	10/100BaseT	10/100/1000BaseT	100BaseFX		
			单模	多模	
RS605-2F3T2DS	2	-	3		485

包装清单

- 工业以太网交换机
- 安装附件
- U盘一个, 包含用户手册
- 保修卡/合格证一张