

RS205-5T

百兆5电口工业以太网交换机



- 提供 5 个百兆电口, 电口支持 10/100Mbps 自适应, 均支持 MDI/MDIX
- 适用电压范围 DC9-36V;DC18-60V 或 AC/DC110-240V 可选
- EMC 工业 4 级电磁兼容性标准
- 具有 IP40 防护的铝壳, 抗强振动的卡轨座
- 适用-40℃~85℃ 工作环境



产品简介

RS205-5T 是源拓光电针对风电, 配网, 交通, 石油石化等工业领域需求而开发的导轨型工业以太网交换机。产品有5 个百兆电口, 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。本产品

具有IP40 防护的铝壳, 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。

产品特点

- 提供5 个百兆电口;
- 可在-40 ~ 85℃ 温度下满负载工作;
- 电压范围DC9-36V;DC18-60V 或AC/DC110-240V 可选;
- IP40 防护等级, 无风扇设计, 抗冲击铝壳;

产品特性

支持标准

IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 802.3u 100BaseT

交换特性

背板带宽 :1Gbps
缓存大小 : 512Kbit
MAC地址表 : 1K

接口

百兆电口 : 10/100Mbps自适应, Full/Half双工模式, 支持MDI/MDI-X。

LED指示灯 : PWR,ALM, L/A,SPD

电源要求

输入电压 : DC9-36V;DC18-60V或AC/DC110-240V可选

物理特性

外壳 : 铝壳, IP40防护
尺寸: 110 x 95.5x 35mm
重量 : 350g
安装方式 : 导轨式

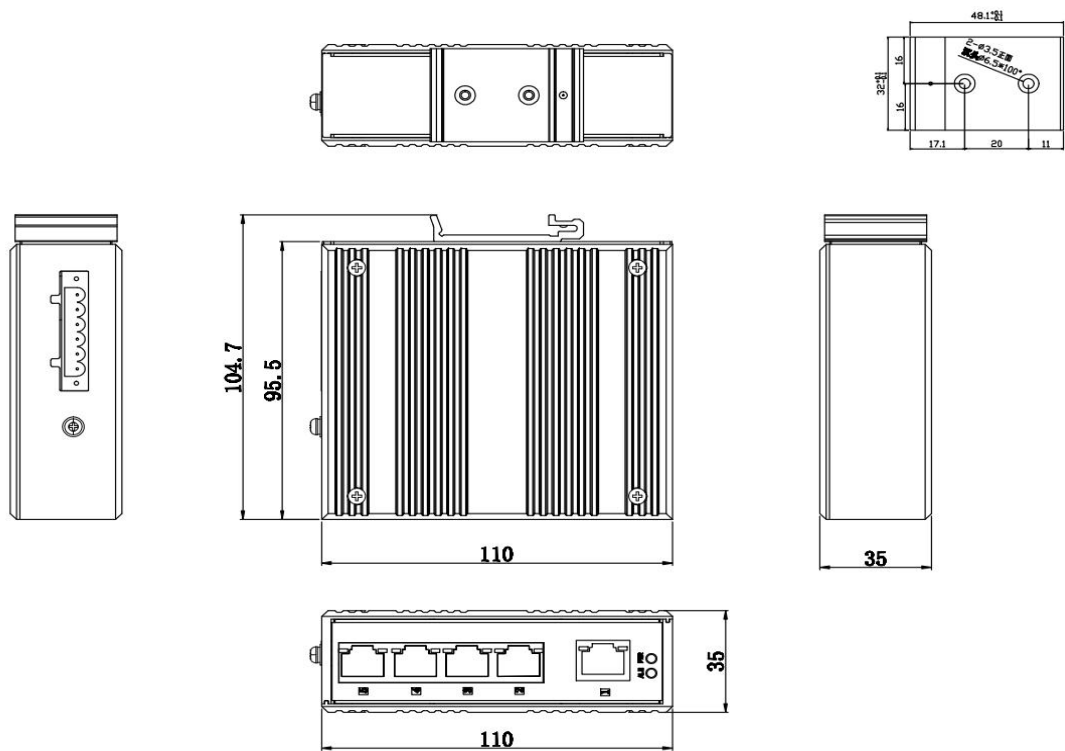
环境限制

工作温度 : -40 ~ 85℃ (-40 ~ 185°F)
储存温度 : -40 ~ 85℃ (-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

产品尺寸 (mm)



订购信息

可选型号	接口类型			
	10/100BaseT	10/100/1000BaseT	100BaseFX	
			单模	多模
RS205-5T-DC9-36V	5	—	—	—
RS205-5T-DC18-60V	5	—	—	—
RS205-5T-AC/DC110-240V	5	—	—	—

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