

RS2000-8T

百兆8电口工业以太网交换机



- 提供 8 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 DC9~48V
- EMC 工业级电磁兼容性标准
- 具有 IP40 防护的金属外壳，抗强振动的卡轨座
- 适用-40℃~75℃ 工作环境



产品简介

RS2000-8T 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 8 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 防护的金属外壳，抗强振动的卡轨座，-40℃~75℃ 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 8 个百兆电口；
- 可在 -40 ~ 75℃ 温度下满负载工作；
- 电压范围 DC9-48V；
- IP40 防护等级，无风扇设计，抗冲击金属外壳；

产品特性

支持标准

IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 802.3u 100BaseT

交换特性

背板带宽 :1.6Gbps

MAC地址表 : 2K

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, L/A

电源要求

输入电压 : DC9-48V

物理特性

外壳 : 金属外壳, IP40防护

尺寸: 142 x 95x 24mm

重量 : 600g

安装方式 : 导轨式

环境限制

工作温度 : -40 ~ 75℃ (-40 ~ 167°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) 3级, IEC 61000-4-3 (RS) 3级, IEC 61000-4-4

(EFT) 4级, IEC 61000-4-5(Surge) 3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

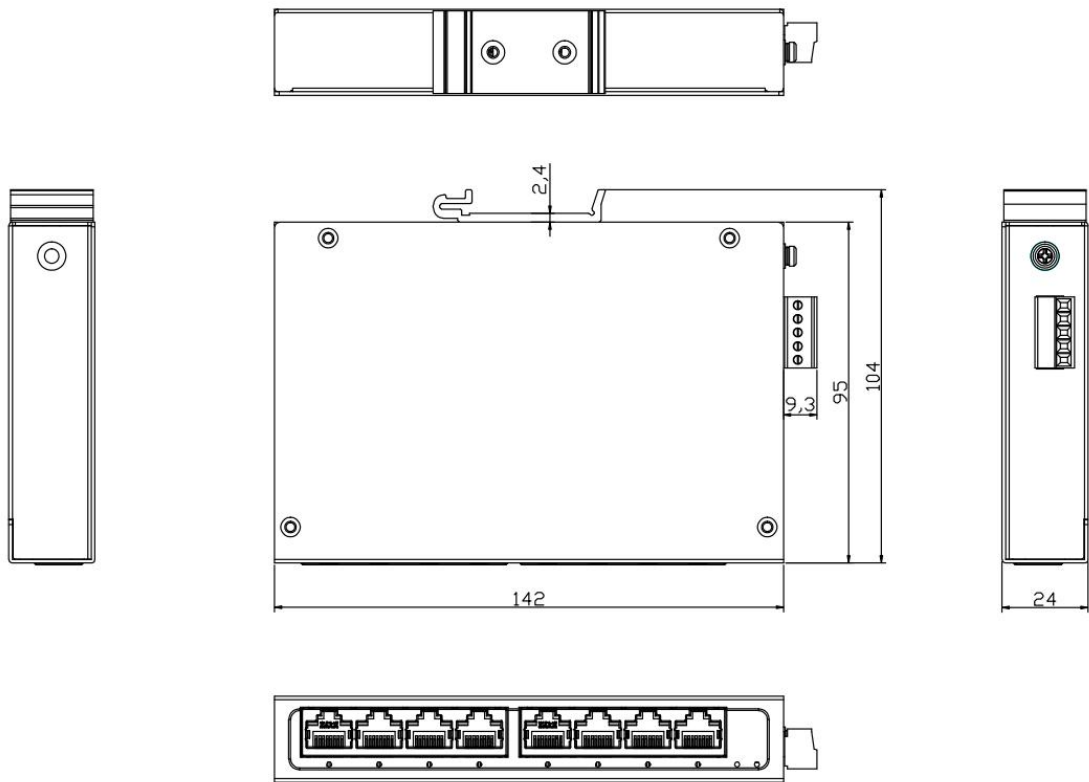
MTBF (平均故障间隔时间)

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
RS2000-8T	8	—	—	—

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