

## RS2000-5T

### 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 DC9~48V
- 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

RS2000-5T 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 5 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 :1Gbps

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: 116 x 50x 33mm

重量 : 450g

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

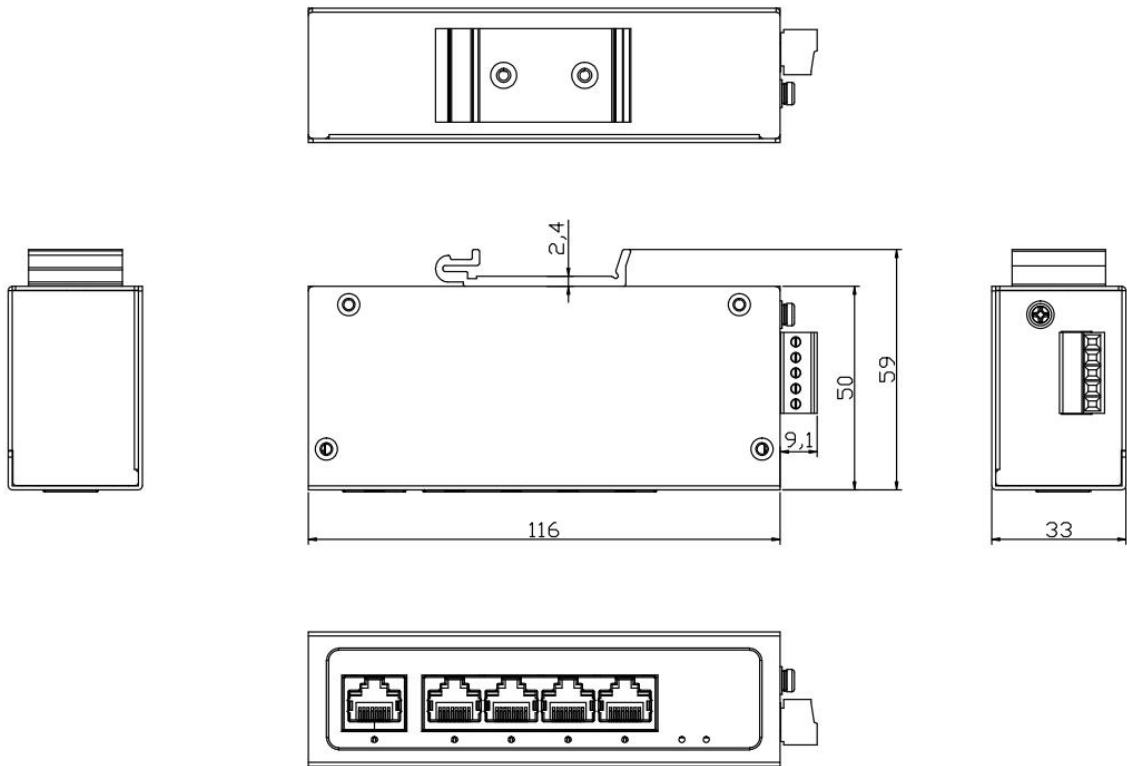
MTBF (平均故障间隔时间)

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 |
| RS2000-5T | 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