

RS2000-16T

16 端口导轨工业以太网交换机，16 个百兆电口



- 提供 16 个百兆电口
- 无风扇设计, IP40 防护等级, 抗冲击铝壳
- AC 交流/DC 直流可选, DC 直流支持双电源冗余备份输入
- EMC 工业 4 级电磁兼容性标准
- 适用电压范围 DC9~36V;DC18~60V 或 AC/DC110-240V 可选
- 适用-40℃~85℃ 工作环境



产品简介

RS2000-16T 是针对风电, 配网, 交通, 石油石化等工业领域需求而开发的卡轨式工业级以太网交换机, 提供16 个百兆电口. 采用无风扇、低功耗、工业4 级设计, 具有IP40 防护等级。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

- 16 个百兆电口
- 可在-40 ~ 85 ° C 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 : 3.2Gbps

MAC地址表 : 8K

缓存大小 : 4Mbit

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,Link/Act, SPD

电源要求

输入电压 : 支持两路冗余备份, DC9~36V/DC18~60V ; AC/DC110-240V 可选
功耗

整机功耗≤3W

物理特性

外壳 : 铝壳, IP40防护

尺寸 : 135mm*128mm*61mm

重量 : 1320g

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

MTBF (平均故障间隔时间)

时间 : 500000 h

质保

品质保证 : 5年

Shenzhen Wintop Optical Technology Co.,LTD.

11F~12F, Senhainuo Kechuang Building, Shilongzai Community, Shiyuan Street, Baoan District, Shenzhen China

Tel: +86-755-26641737

Fax: +86-755-86555405

E-mail: sales@wintoptec.com

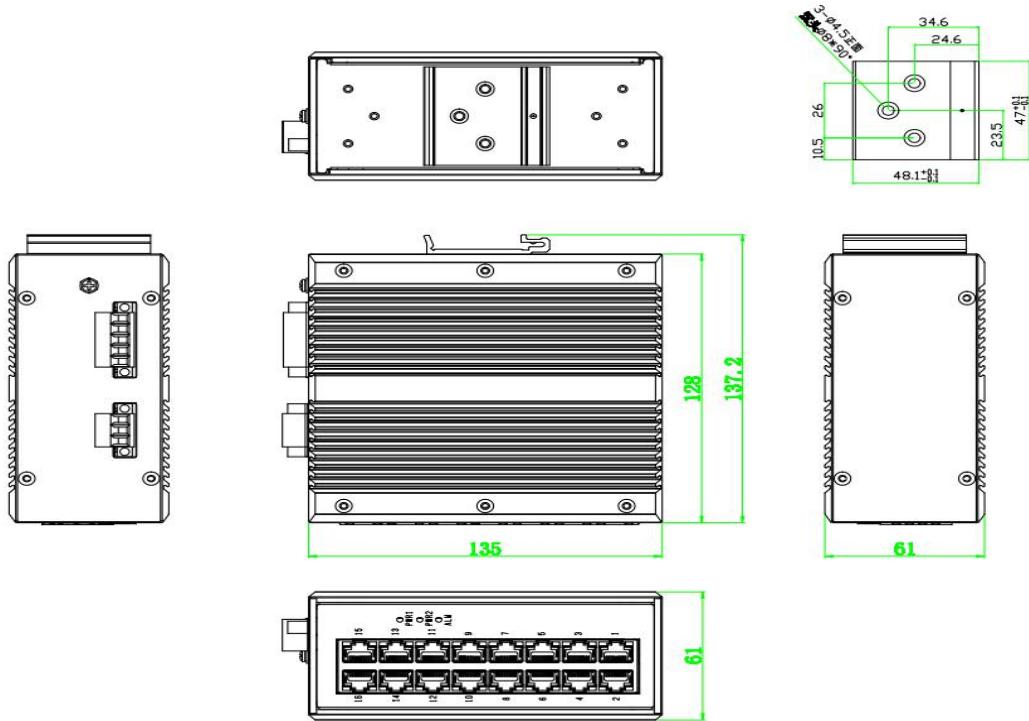
Http://www.wintoptec.com

Page 1 of 2

Rev 1.0

Issued Date: 2024-05-07

产品尺寸 (mm)



订购信息

可选型号	接口类型			
	10/100BaseT	10/100/1000BaseT1	1000BaseFX	
			单模	多模
RS2000-16T-DC9-36V(冗余)	16	-	-	-
RS2000-16T-DC18-60V(冗余)	16	-	-	-
RS2000-16T-AC/DC110-240V	16	-	-	-

包装清单

- 工业以太网交换机一台
- 安装附件
- U盘一个，包含用户手册
- 保修卡/合格证一张