



- ◇ 支持 4 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网 RJ45 接口, 1 个 1000M 光口
- ◇ 支持 MAC 地址自动学习、老化、迁移功能
- ◇ 支持双电源备份冗余, 失电告警功能
- ◇ 支持工作温度-40℃-85℃, 无风扇设计
- ◇ IP40 防护等级, 波纹式铝型材外壳
- ◇ 满足工业 4 级电磁兼容性要求

产品概述

MIE-2105 系列是一款 5 口千兆非网管工业以太网交换机, 支持 4 个 10/100/1000M 自适应电口, 1 个 1000M 光口。外壳使用铝型材外壳, 使产品轻巧、坚固、耐腐蚀、抗电磁干扰能力更强, 可以在-40℃+85℃的极端环境温度中正常工作, 满足了不同工业应用要求, 以及确保了恶劣工业环境中快速和可靠的数据传输。工业级标准的电源, 使产品对环境适应性更强。标准的 DIN-3.5 导轨安装方式, 满足高带宽业务传输需求的电力, 视频监控, 工厂自动化, 石油化工等工业应用领域。

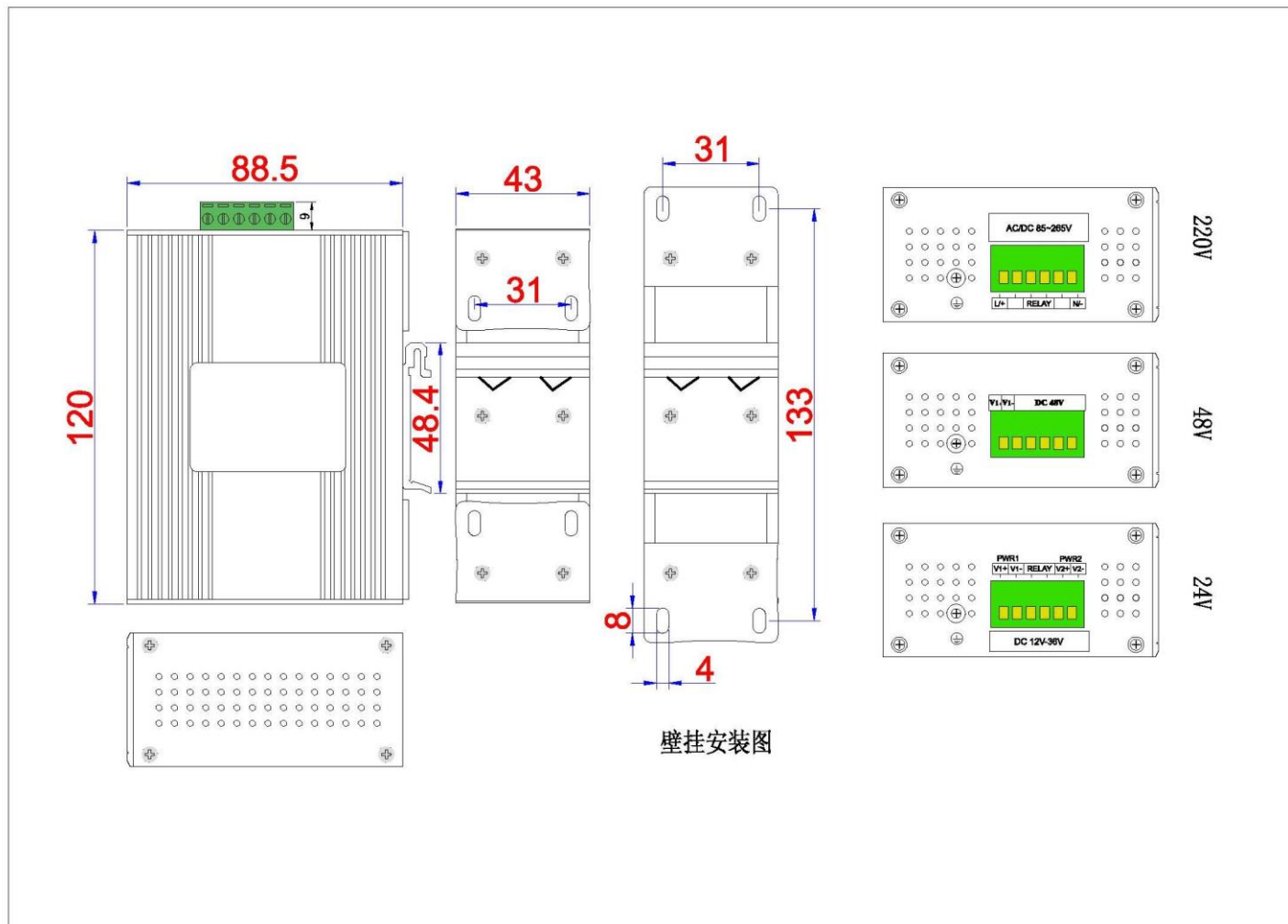
产品参数

| 属性 | MIE-2105 |
|-----------|--|
| 接口 | 4个10/100/1000Base-T(X) 自适应以太网 RJ45接口 1个1000M 光口 |
| 网线类型 | 双绞线, 最大传输距离100m |
| 光纤属性 | 单模1310nm, 多模850nm; 单模20km, 多模550m (长距离模块可定制) |
| 处理类型 | 存储转发 |
| MAC 地址表大小 | 4k |
| 背板带宽 | 10Gbps |
| 包转发速率 | 7.5Mpps |
| 包缓冲区大小 | 2Mbit |

1G+4GE 卡轨式全千兆非网管工业以太网交换机 产品彩页

| | |
|------|--|
| 流控 | IEEE 802.3x 流量控制, 半/双工背压流量控制 |
| 指示灯 | 电源指示: PWR1、PWR2, 接口灯指示: Link、SPEED、Alarm、RUN |
| 电源 | 输入电压: DC12/24V, AC/DC85~265V 可选 支持失电告警功能 (DC12V/DC24V) 支持电源防反接保护 工业凤凰端子接线 |
| 工作环境 | 工作温度: -40°C~+85°C 储存温度: -40°C~85°C 相对湿度: 5%~95%无凝露 |
| 安装方式 | DIN 卡轨式或壁挂式 |
| 外形尺寸 | 宽×高×深: 43×120×88.5mm |
| 防护等级 | IP40防护等级, 无风扇设计 |
| MTBF | 350,000小时 |
| 质保期 | 5年 |
| 符合标准 | IEEE802.3: CSMA/CD IEEE802.3i: 10Base-T IEEE802.3u: 100Base-T IEEE 802.3x: 流量控制 |
| EMI | 电磁干扰度测试 |
| EMC | IEC61000-4-2 (ESD) ±8kV (contact), ±15kV (air) |
| | IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) |
| | IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV |
| | IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV |
| | IEC61000-4-6 (CS) 3V (10kHz~150kHz); 10V (150kHz~80MHz) |
| | IEC61000-4-16 (共模传导) 30V (cont.), 300V (1s) |

安装图示



订货信息

| 产品型号 | 规格参数 |
|-----------|---|
| MIE-2105M | 4个10/100/1000M 电口, 1个1000M 多模 SC/ST/FC 光口, 850nm, 0-550m |
| MIE-2105S | 4个10/100/1000M 电口, 1个1000M 单模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-20km |