



- ◇ 支持 5 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网 RJ45 接口
- ◇ 2-5 口可选 POE 供电，支持 802.3af/at 供电标准
- ◇ 支持 MAC 地址自动学习、老化、迁移功能
- ◇ 支持电源双输入备份冗余，失电告警功能
- ◇ 支持工作温度-40℃-75℃，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-2005B 系列是一款 5 口全千兆非网管工业以太网交换机，支持 5 个 10/100/1000M 自适应电口（2-5 口可支持 POE 供电）。外壳使用铝合金型材，使产品轻巧、坚固、耐腐蚀、抗电磁干扰能力更强，可以在-40℃~+75℃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。

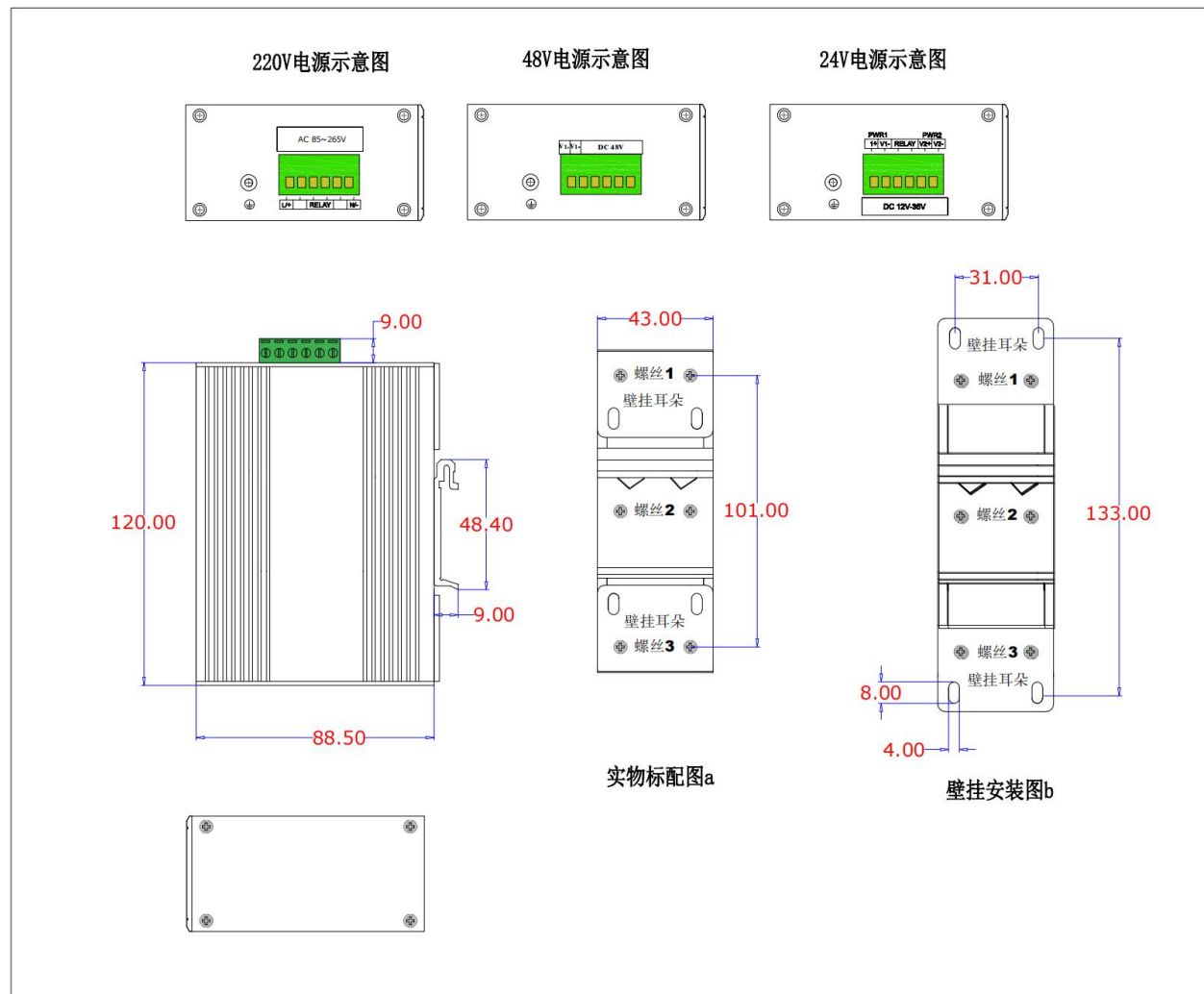
产品参数

| 型号 | | MIE-2005B |
|------|---------|--|
| 接口 | 电口数量 | 5 个 10/100/1000M 自适应以太网 RJ45 接口 |
| | POE（可选） | 支持 802.3af/at 供电标准（2-5 口） |
| | 光口数量 | / |
| 交换特性 | 背板带宽 | 10Gbps |
| | 包转发速率 | 7.5Mpps |
| | 包缓存区 | 2Mbit |
| | MAC 地址表 | 支持 2K 个 MAC 地址 |
| | 巨型帧 | 支持 |
| 电源 | 输入电压 | DC12/24V, AC/DC85~265V, DC48V (仅 POE 支持) |
| | 接口类型 | 工业凤凰端子 |

5GE 卡轨式全千兆非网管工业以太网交换机 产品彩页

| | | |
|------|------|--|
| | 告警 | 支持失电告警功能 |
| | 保护 | 支持电源防反接保护/过载保护 |
| | 最大功耗 | 5.5W |
| | 指示灯 | 电源指示: P1、P2, 接口灯指示: Link、FXD |
| 机械结构 | 安装方式 | DIN 卡轨式或壁挂式 |
| | 散热方式 | 自然冷却, 无风扇 |
| | 外形尺寸 | 宽×高×深: 43×120×88.5mm |
| | 防护等级 | IP40 |
| | 重量 | <0.8KG |
| 工作环境 | 工作温度 | -40°C ~ +75°C |
| | 存储温度 | -40°C ~ +75°C |
| | 相对湿度 | 5% ~ 95% 无凝露 |
| 质保 | MTBF | 350,000 小时 |
| | 质保期 | 5 年 |
| EMC | EMI | CFR47, FCC Part 15B CE EN55032: 2015, EN61000-3-2: 2014 (电源谐波), EN61000-3-3: 2013 (电源变动) |
| | EMS | 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) |
| | 符合标准 | IEEE802.3: CSMA/CD IEEE802.3i: 10Base-T IEEE802.3u: 100Base-T IEEE802.3ab: 1000Base-T IEEE802.3z: 1000Base-LX IEEE802.3x: 全双工以太网数据链路层流控 |

安装图示



订货信息

| 产品型号 | 规格参数 |
|------------|--|
| MIE-2005B | 5个10/100/1000M 电口，输入电压：DC12/24V，AC/DC85~265V |
| MIE-2005BP | 5个10/100/1000M 电口，支持4个 POE 供电，输入电压：DC48V |