



- ◇ 支持 4 个 10/100Mbps 自适应以太网 RJ45 接口，
1 个 100M 光口
- ◇ 可选 POE 供电，支持 802.3af/at 供电标准
- ◇ 支持基于端口的广播风暴抑制
- ◇ 支持 Jumbo Frame 巨帧
- ◇ 支持电源双输入备份冗余，失电告警功能
- ◇ 支持 MAC 地址自动学习、老化、迁移功能
- ◇ 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-1105 系列是一款 5 口百兆非网管工业以太网交换机，支持 4 个 10Base-T/100Base-TX 电口, 1 个 100M 光口，可选 POE 供电。MIE-1105 可以在-40℃~+85℃的极端环境温度中正常工作，具有良好的 EMC 电磁兼容性。采用工业级标准的电源，铝合金型材外壳，使产品轻巧、坚固、耐腐蚀、抗电磁干扰能力更强。标准的 DIN-3.5 导轨安装方式，满足电力，视频监控，工厂自动化，石油化工等工业应用领域的需求，能为工业用户提供安全、可靠、快捷、稳定的工业网络解决方案。

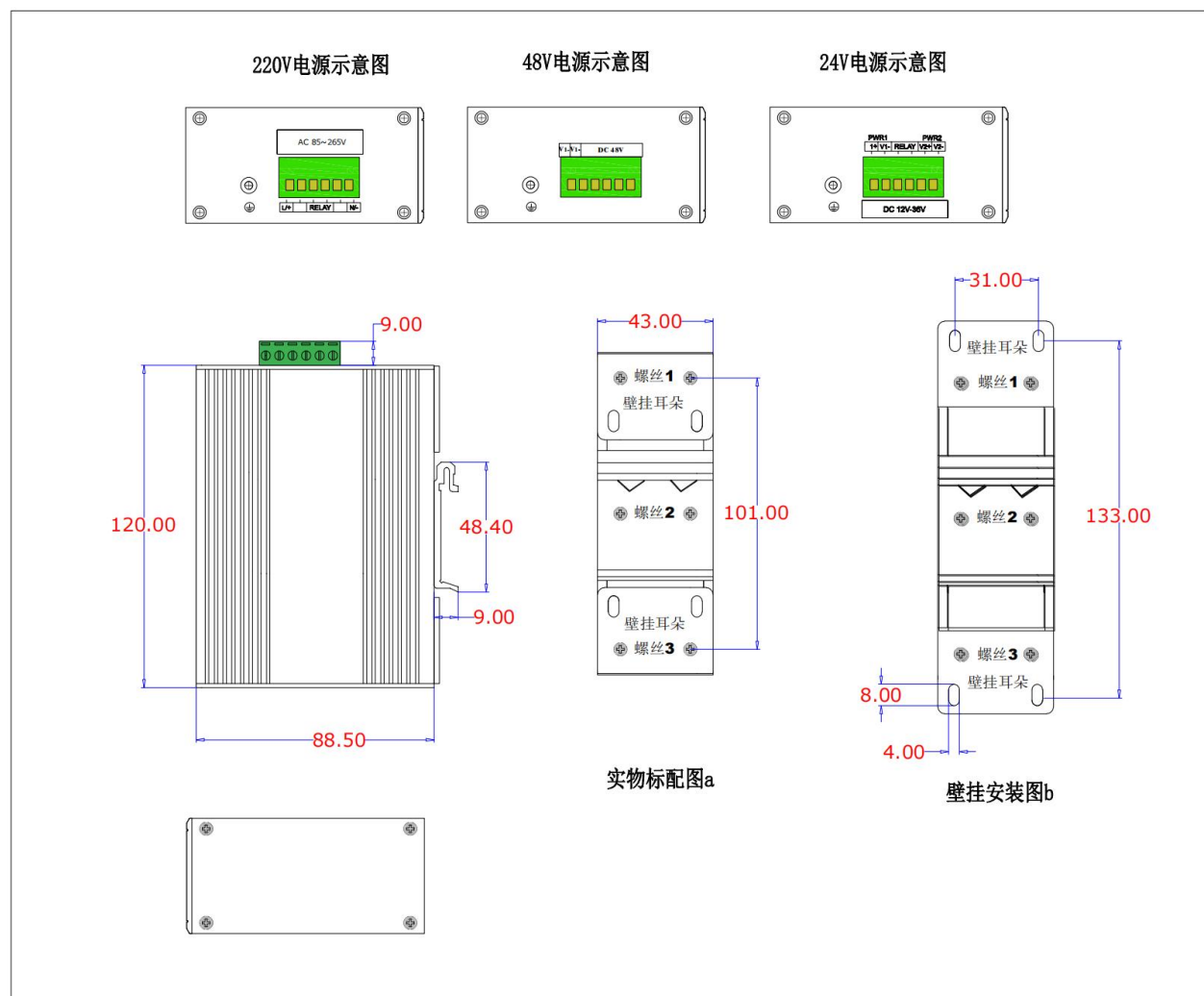
产品参数

型号		MIE-1105
接口	电口数量	4 个 10/100M 自适应以太网接口
	POE (可选)	支持 802.3af/at 供电标准
	光口数量	1 个 100M SC/ST/FC 光口
交换特性	背板带宽	1Gbps
	包转发速率	0.8Mpps
	包缓存区	512Kbit
	MAC 地址表	支持 1K 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)

4FE+1F 卡轨式百兆非网管工业以太网交换机 产品彩页

	接口类型	工业凤凰端子
	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		1.65W
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~+85°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-1105M	4个10/100M 电口, 1个100M 多模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-2km, 输入电压: DC12/24V, AC/DC85~265V
MIE-1105S	4个10/100M 电口, 1个100M 单模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-20km, 输入电压: DC12/24V, AC/DC85~265V
MIE-1105PM	4个10/100M POE 电口, 1个100M 多模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-2km, 输入电压: DC48V
MIE-1105PS	4个10/100M POE 电口, 1个100M 单模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-20km, 输入电压: DC48V