



- ◇ 支持 5 个 10/100Mbps 自适应以太网 RJ45 接口
- ◇ 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℃-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-1005 系列是一款 5 口百兆非网管工业以太网交换机，支持 5 个 10/100M 自适应以太网接口，可选 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℃-+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。

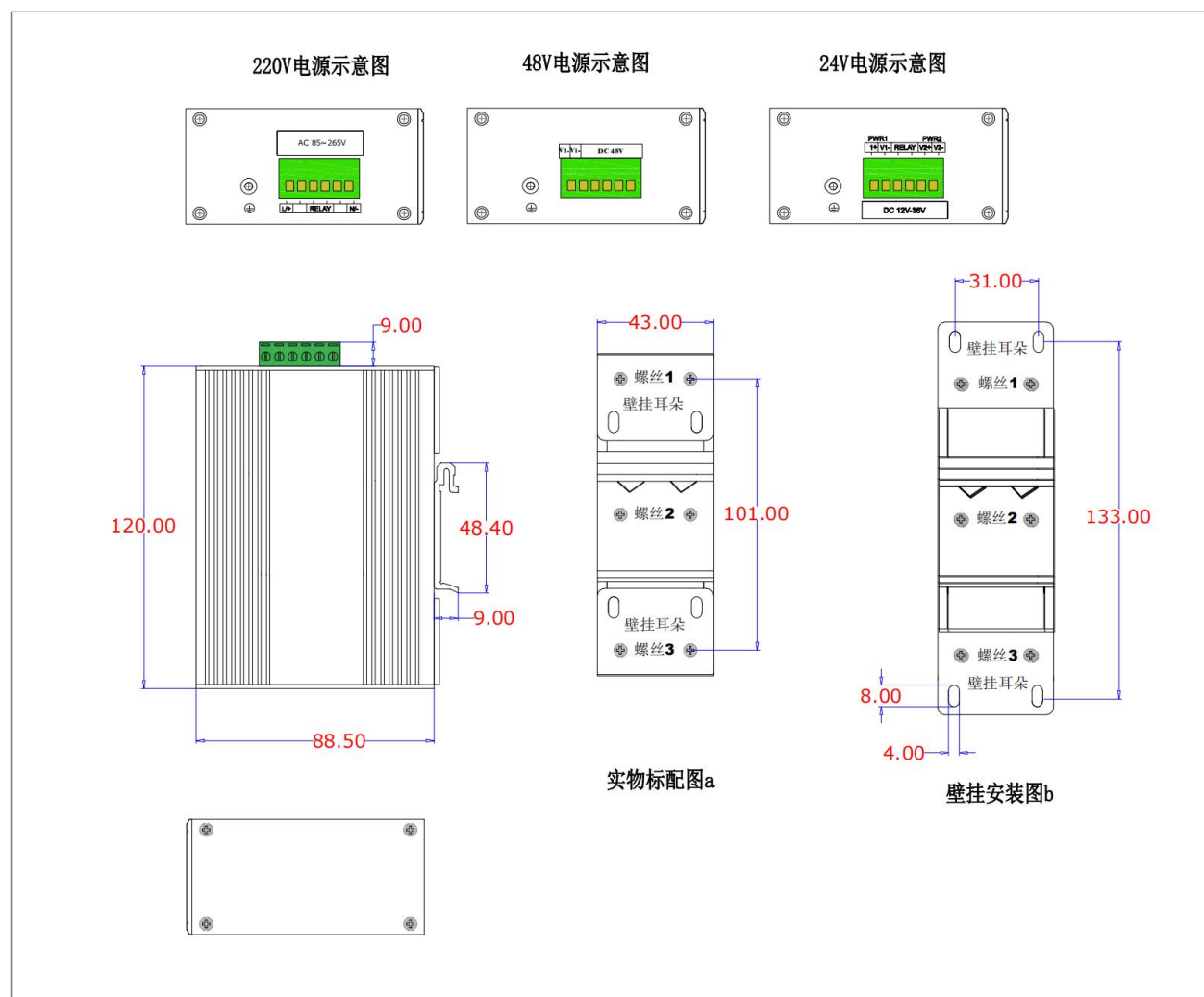
产品参数

型号		MIE-1005
接口	电口数量	5 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	/
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

5FE 卡轨式百兆非网管工业以太网交换机 产品彩页

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
	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		1.2W
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-1005	5个10/100M 电口，卡轨式安装，输入电压：DC12/24V，AC/DC85~265V 可选
MIE-1005P	5个10/100M 电口，其中4个为 PoE 电口，卡轨式安装，输入电压：DC48V