



- ◇ 支持 1 个 10/100M 自适应以太网 RJ45 接口，1 个 100M 光口
- ◇ 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℃，宽温可选，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-1102 系列是一款 2 口百兆工业以太网光纤收发器，支持 1 个 10/100Base-T(X) 电口，1 个 100M 光口。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，可选宽温（-40~75℃），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。

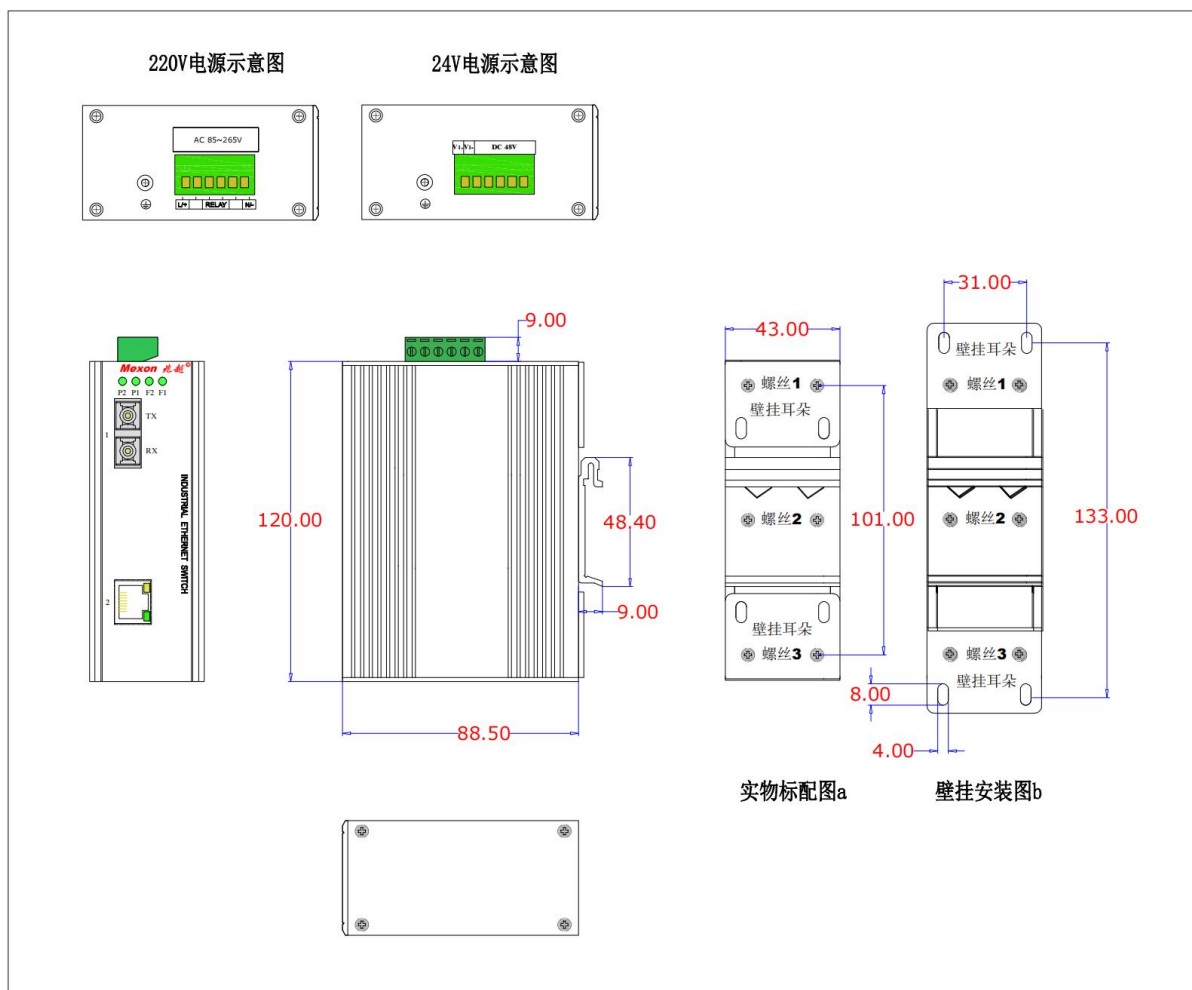
产品参数

型号		MIE-1102
接口	电口数量	1 个 10/100Base-T(X) 自适应以太网 RJ45 接口
	光口数量	1 个 100M SC/ST/FC 光口
交换特性	背板带宽	0.4Gbps
	包转发速率	0.3Mpps
	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
	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		2.16W

1FE+1F 卡轨式百兆工业以太网光纤收发器 产品彩页

指示灯		电源指示: P1、P2, 接口灯指示: , F1、F2
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℃~+75℃
	存储温度	-40℃~+85℃
	相对湿度	5%~95%无凝露
质保	MTBF	350,000 小时
	质保期	5 年
	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-1102M	1 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/DC85V-265V
MIE-1102S	1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/DC85V-265V