



- ◇ 模组式设计，支持 24 个百兆光电组合
- ◇ 支持 MAC 地址自动学习、老化、迁移功能
- ◇ 支持 Jumbo Frame 巨帧
- ◇ 支持工作温度-40℃~75℃，宽温可选，无风扇设计
- ◇ IP30 防护等级，铝型材外壳
- ◇ 满足工业 4 级电磁兼容性要求

产品概述

MIER-1226 系列是一款百兆非网管工业以太网交换机，模组式设计，支持 24 个百兆光电组合。该交换机采用存储转发交换方式，提供全线速无阻塞 100M 转发，提供全双工下的 IEEE802.3x 流量控制和半双工模式下的背压式流量控制。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，工作温度-40~75℃，具有 IP30 防护等级，满足了不同工业应用要求，以及确保恶劣工业环境中快速和可靠的数据传输。目前该产品广泛应用于智能交通，轨道交通，能源风电，国家电网，智能制造等工业恶劣环境。

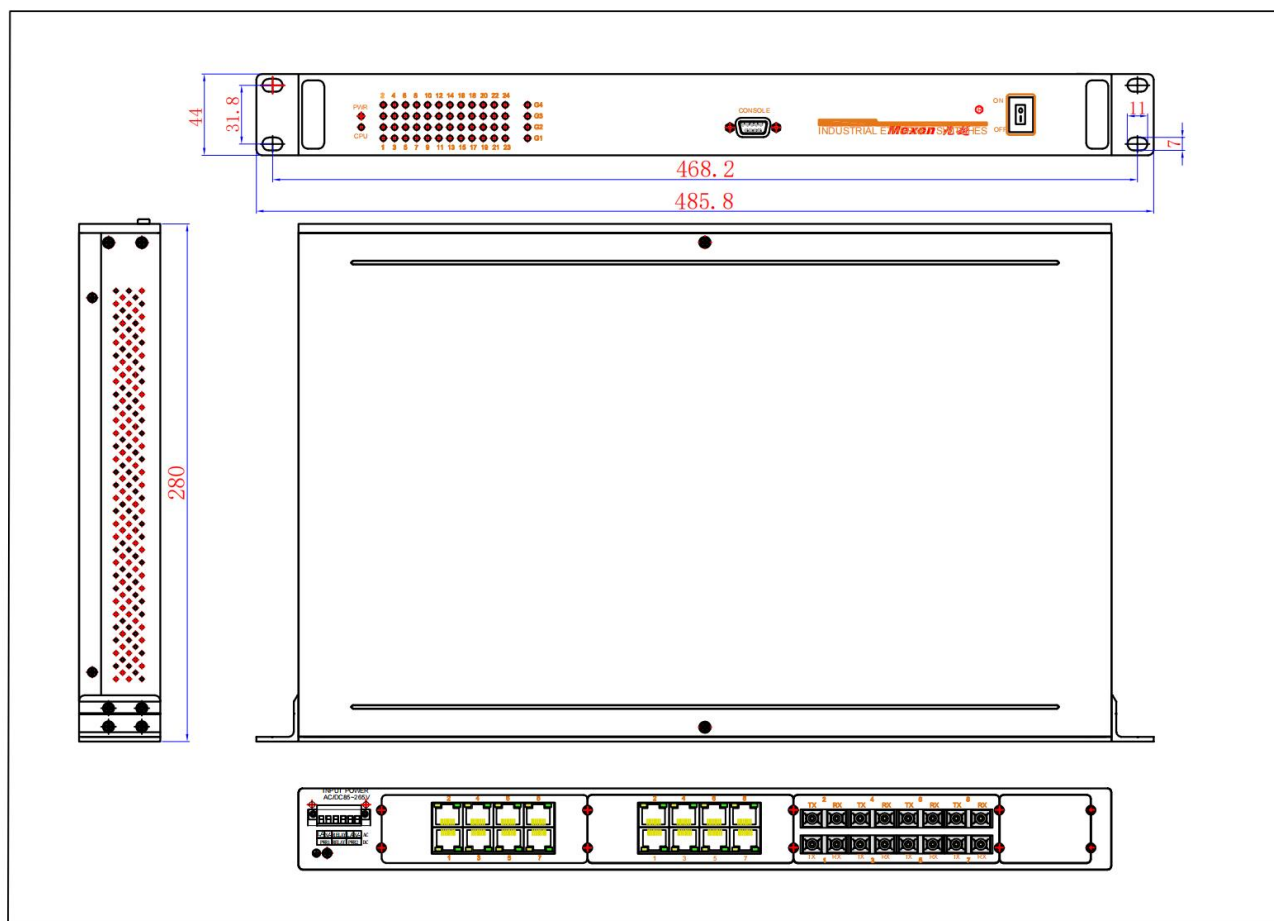
产品参数

型号		MIER-1226(模组式)
接口	光电数量	24 个百兆光电组合
	POE	/
	扩展插槽数量	/
交换特性	背板带宽	9.6Gbps
	包转发速率	3.6Mpps
	包缓存区	3Mbit
	MAC 地址表	支持 8K 个 MAC 地址
	巨型帧	支持
电源	输入电压	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		28W

24FE 机架式千兆非网管工业以太网交换机 产品彩页

指示灯		电源指示:PWR, 接口灯指示: Link/ACT
机械结构	安装方式	1U 机架式安装
	散热方式	自然冷却, 无风扇
	外形尺寸	宽×高×深: 482.5×44×280mm
	防护等级	IP30
	重量	<3.5KG
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
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
MIER-1226MC8	16个10/100M 电口, 8个100M 多模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-2km, 输入电压: AC/DC85~265V
MIER-1226SC8	16个10/100M 电口, 8个100M 单模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-20km, 输入电压: AC/DC85~265V
MIER-1226MC16	8个10/100M 电口, 16个100M 多模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-2km, 输入电压: AC/DC85~265V
MIER-1226SC16	8个10/100M 电口, 16个100M 单模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-20km, 输入电压: AC/DC85~265V
MIER-1226MC24	24个100M 多模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-2km, 输入电压: AC/DC85~265V
MIER-1226SC24	24个100M 单模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-20km, 输入电压: AC/DC85~265V