



- ◇ 支持 16 个 10/100/1000M 自适应以太网 RJ45 接口，
2 个 1000M SFP 扩展槽
- ◇ 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
- ◇ IP30 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-1016A 系列是一款非网管工业以太网交换机，支持 16 个 10/100/1000Base-T(X) 电口，2 个 1000M SFP 扩展槽。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，可以工作在-40~85℃的恶劣环境中，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。此系列产品具有冗余电源输入功能，保证设备不间断正常运行。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。

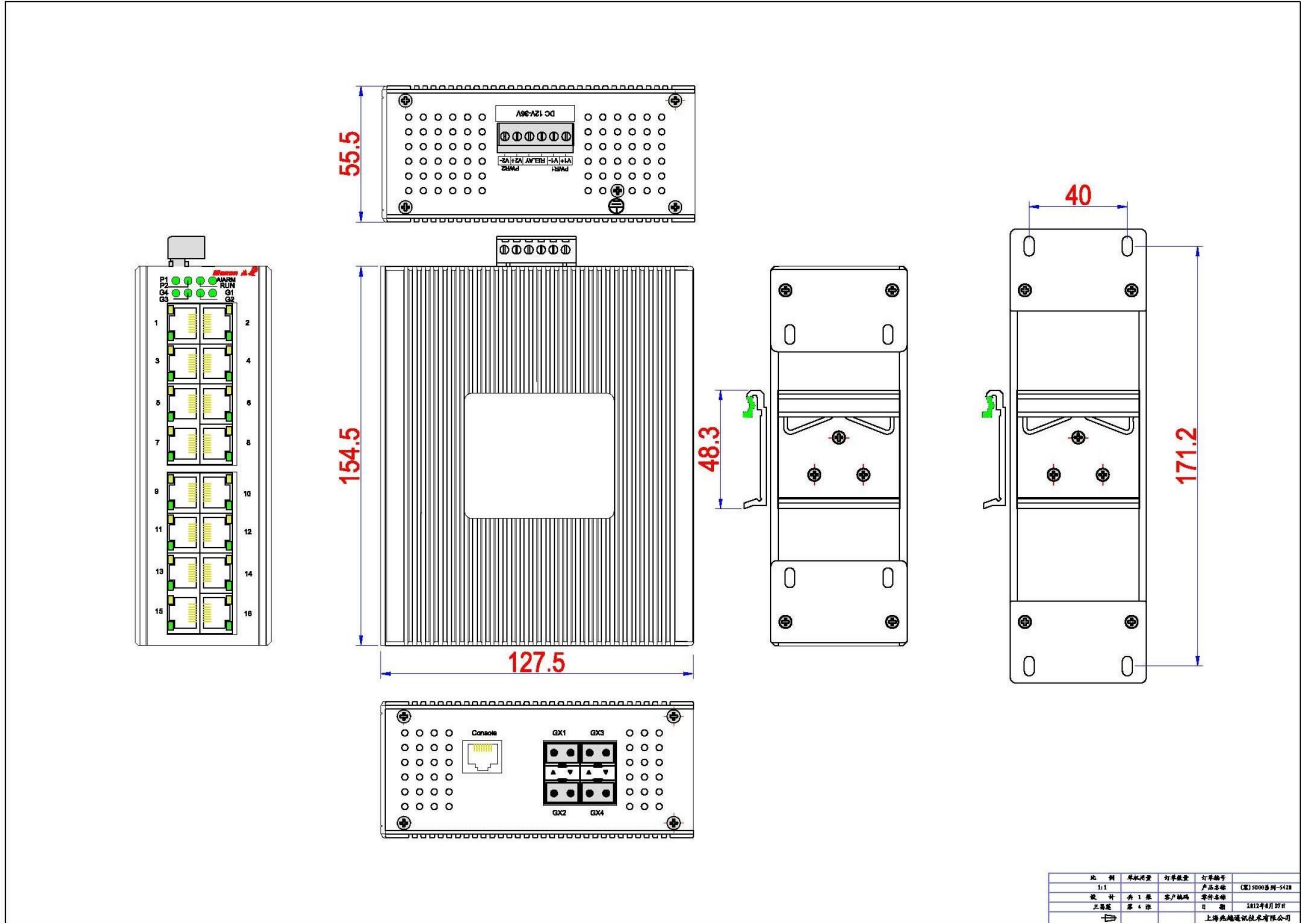
产品参数

型号		MIE-1016A
接口	电口数量	16 个 10/100/1000M 自适应以太网接口
	扩展插槽数量	2 个 1000M SFP 扩展槽
交换特性	背板带宽	56Gbps
	包转发速率	26.8Mpps
	包缓存区	4.1Mbit
	MAC 地址表	支持 8K 个 MAC 地址
	巨型帧	支持
电源	输入电压	DC12/24V, AC/DC 85-265V
	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
指示灯		电源指示: P1、P2, 接口灯指示: ALarm、RUN、G9、G10、G11、G12
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

16GE+2GSFP 卡轨式非网管全千兆工业以太网交换机 产品彩页

	外形尺寸	宽×高×深: 55.5×154.5×127.5mm
	防护等级	IP30
	重量	<1KG
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
MIE-1016A	16 个 10/100/1000M 电口, 输入电压: DC12/24V, AC/DC 85-265V
MIE-1016A-GX2	16 个 10/100/1000M 电口, 2 个 1000M SFP 扩展槽, 输入电压: DC12/24V, AC/DC 85-265V

可选配件

产品型号	规格说明
100M 光纤 模块(双纤)	ME-S1018-S SFP 155M、850nm 多模双纤、LC 500m
	ME-S1013-S SFP 155M、1310nm 多模双纤、LC 2km
	ME-S1023-S SFP 155M、1310nm 单模双纤、LC 20km
100M 光纤 模块(单纤)	ME-S1023S-S SFP 155M、1310nmTX/1550nmRX 单模单纤、LC 20km
	ME-S1025S-S SFP 155M、1550nmTX/1310nmRX 单模单纤、LC 20km
1000M 电口 模块	ME-S2101 SFP with 10M/100M/1000M (RJ-45)
	ME-S2100 SFP with 1000M (RJ-45)
1000M 光纤 模块(双纤)	ME-S2118-S SFP 1.25G/1.0625G、850nm 多模双纤、LC 500m
	ME-S2113-S SFP 1.25G/1.0625G、1310nm 多模双纤、LC 550m
	ME-S2123-S SFP 1.25G/1.0625G、1310nm 单模双纤、LC 20km
	ME-S2123-S40 SFP 1.25G/1.0625G、1310nm 单模双纤、LC 40km
	ME-S2125-S60 SFP 1.25G/1.0625G、1550nm 单模双纤、LC 60km
	ME-S2125-S80 SFP 1.25G/1.0625G、1550nm 单模双纤、LC 80km
	ME-S2125-S120 SFP 1.25G/1.0625G、1550nm 单模双纤、LC 120km
1000M 光纤 模块(单纤)	ME-S2123S-S SFP 1.25G/1.0625G、1310nmTX/1550nmRX 单模单纤、LC 20km
	ME-S2125S-S SFP 1.25G/1.0625G、1550nmTX/1310nmRX 单模单纤、LC 20km
	ME-S2123S-S40 SFP 1.25G/1.0625G、1310nmTX/1550nmRX 单模单纤、LC 40km
	ME-S2125S-S40 SFP 1.25G/1.0625G、1550nmTX/1310nmRX 单模单纤、LC 40km
	ME-S2123S-S60 SFP 1.25G/1.0625G、1490nmTX/1550nmRX 单模单纤、LC 60km
	ME-S2125S-S60 SFP 1.25G/1.0625G、1550nmTX/1490nmRX 单模单纤、LC 60km
	ME-S2123S-S80 SFP 1.25G/1.0625G、1490nmTX/1550nmRX 单模单纤、LC 80km
	ME-S2125S-S80 SFP 1.25G/1.0625G、1550nmTX/1490nmRX 单模单纤、LC 80km
	ME-S2123S-S120 SFP 1.25G/1.0625G、1490nmTX/1550nmRX 单模单纤、LC 120km
ME-S2125S-S120 SFP 1.25G/1.0625G、1550nmTX/1490nmRX 单模单纤、LC 120km	