



- ◇ 支持 16 个 10/100M 自适应以太网 RJ45 接口，4 个 1000M SFP 扩展槽
- ◇ 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-1016 系列是一款非网管工业以太网交换机，支持 16 个 10/100Base-T(X) 电口，4 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-1016
接口	电口数量	16 个 10/100M 自适应以太网接口
	POE	/
	扩展插槽数量	4 个 1000M SFP 扩展槽
交换特性	背板带宽	11.2Gbps
	包转发速率	8.4Mpps
	包缓存区	4Mbit
	MAC 地址表	支持 8K 个 MAC 地址
	巨型帧	支持
电源	输入电压	DC12/24V
	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

16FE+4GSFP 卡轨式非网管千兆工业以太网交换机 产品彩页

最大功耗		6W
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
	外形尺寸	宽×高×深: 55.5×154.5×127.5mm
	防护等级	IP40
	重量	<1KG
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

