



- ◇ 支持 16 个 10/100Mbps 自适应以太网 RJ45 接口, 4 个 100M 光口, 4 个 1000M SFP 扩展槽
- ◇ 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℃, 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-1424 系列是一款千兆非网管工业以太网交换机,支持 16 个 10Base-T/100Base-TX 电口,4 个 100M 光口,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-40~75℃的环境中,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。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。

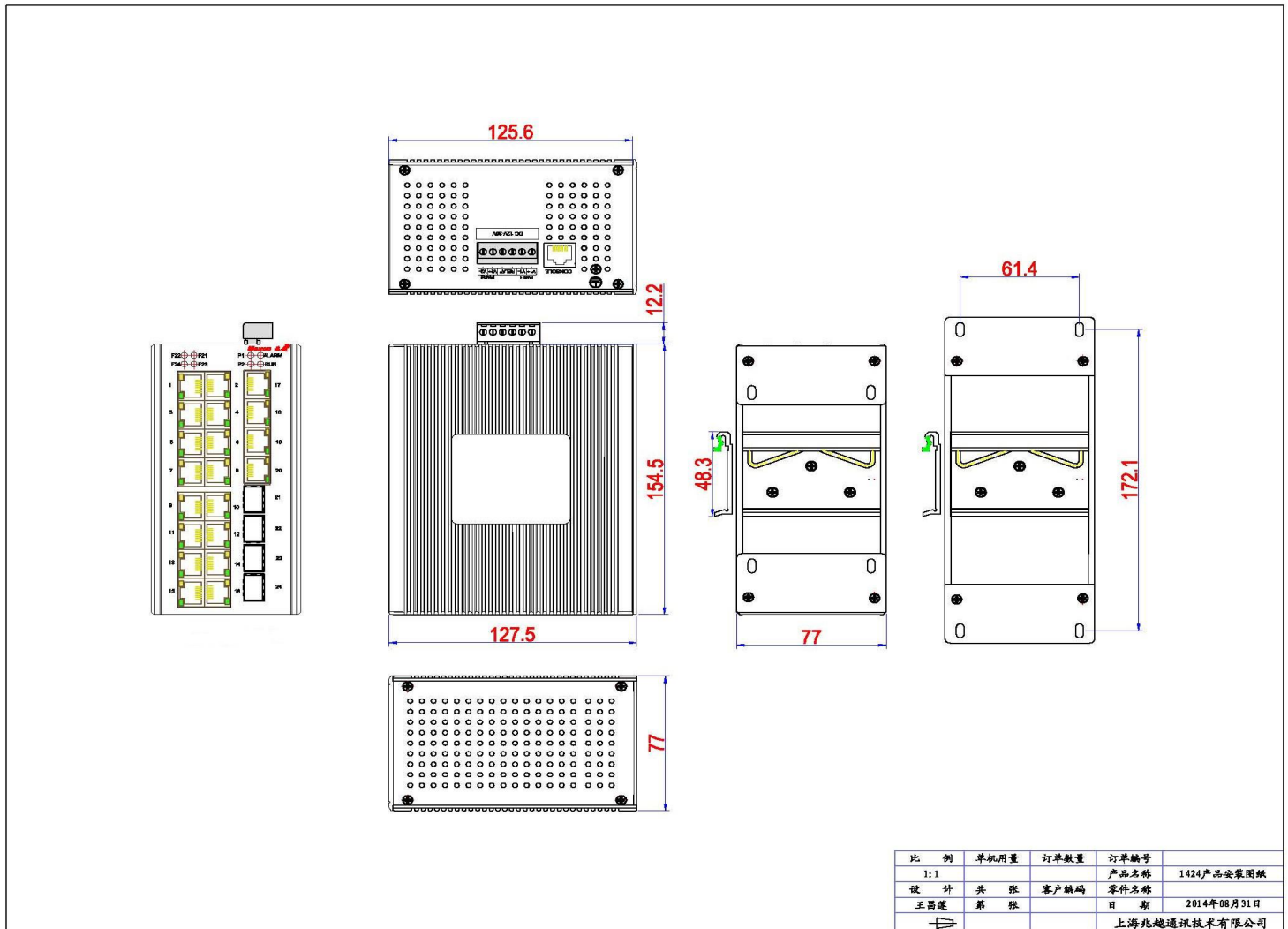
产品参数

型号		MIE-1424
接口	电口数量	16 个 10/100M 自适应以太网 RJ45 接口
	POE	/
	光口数量	4 个 100M SC/ST/FC 光口
	扩展插槽数量	4 个 1000M SFP 扩展槽
交换特性	背板带宽	12.8Gbps
	包转发速率	9.6Mpps
	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

16FE+4F+4GSFP 卡轨式千兆非网管工业以太网交换机 产品彩页

	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
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: 77×154.5×127.5mm
	防护等级	IP30
	重量	1KG
工作环境	工作温度	-40℃~+75℃
	存储温度	-40℃~+75℃
	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



比例	单机用量	订单数量	订单编号
1:1			1424产品安装图版
设计	头张	客户编码	零件名称
王昌莲	第张		日期 2014年08月31日
			上海兆越通讯技术有限公司

订货信息

产品型号	规格参数
MIE-1424	24 个 10/100 电口，输入电压：DC12/24V
MIE-1424-GX4	24 个 10/100 电口，4 个 1000M SFP 扩展槽，输入电压：DC12/24V
MIE-1424SC4	16 个 10/100M 电口，4 个 100M 单模 SC/ST/FC 光口，1310nm，0-20km，输入电压：DC12/24V
MIE-1424MC4	16 个 10/100M 电口，4 个 100M 多模 SC/ST/FC 光口，1310nm，0-2km，输入电压：DC12/24V
MIE-1424SC4-GX4	16 个 10/100M 电口，4 个 100M 单模 SC/ST/FC 光口，1310nm，0-20km，4 个 1000M SFP 扩展槽，输入电压：DC12/24V
MIE-1424MC4-GX4	16 个 10/100M 电口，4 个 100M 多模 SC/ST/FC 光口，1310nm，0-2km，4 个 1000M SFP 扩展槽，输入电压：DC12/24V