



- ✧ 支持 16 个 10/100M 自适应以太网 RJ45 接口
- ✧ 支持 MAC 地址自动学习、老化、迁移功能
- ✧ 支持双电源备份冗余，失电告警功能
- ✧ 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 16 口百兆非网管工业以太网交换机，支持 16 个 10/100Base-T(X) 电口。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。

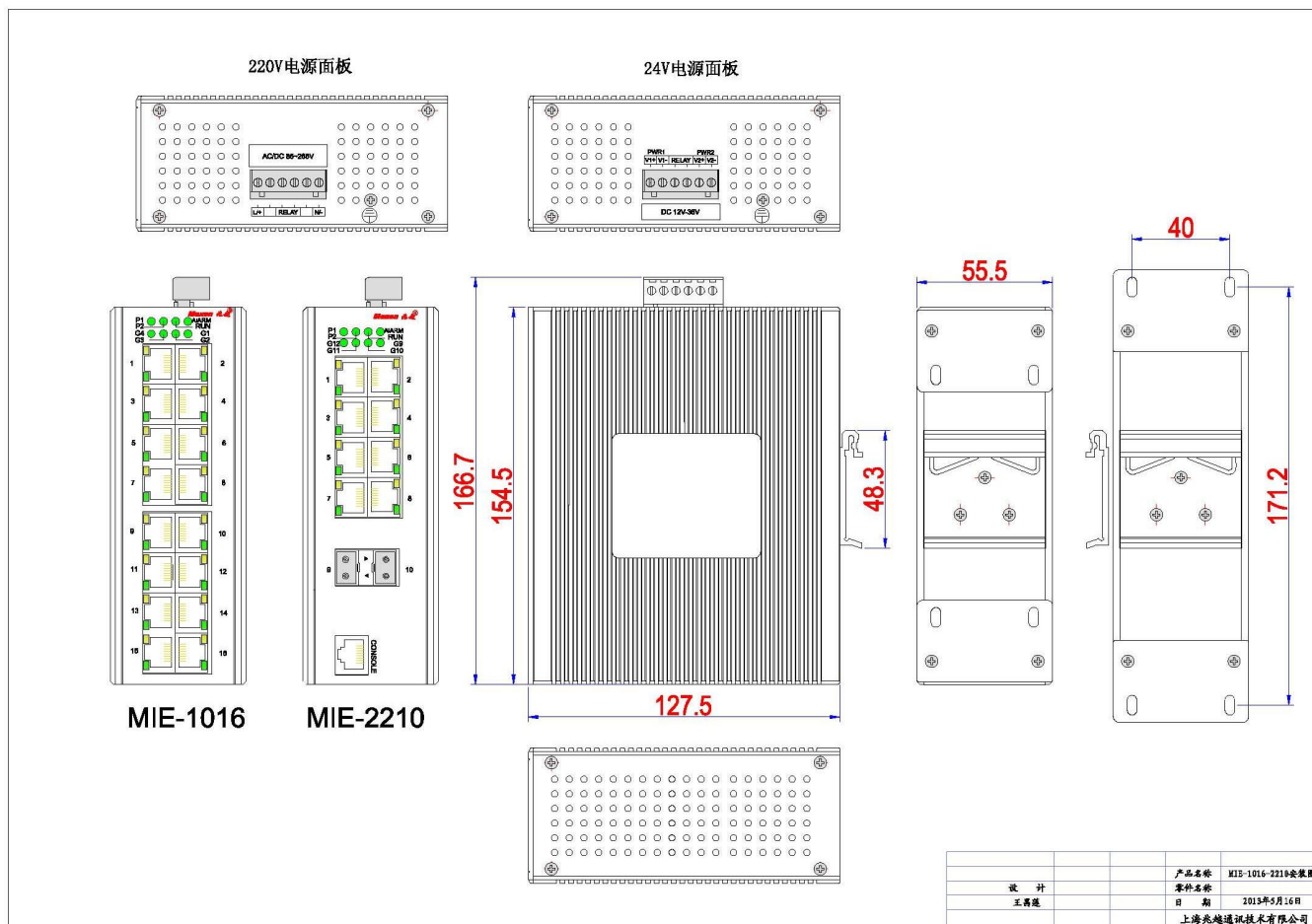
产品参数

属性	MIE-1016
接口	16个10/100Base-T(X)自适应以太网 RJ45接口
网线类型	双绞线，最大传输距离100m
处理类型	存储转发
MAC 地址表大小	8k
背板带宽	3.2Gbps
包转发速率	2.4Mpps
包缓冲区大小	3Mbit

16FE 卡轨式百兆非网管工业以太网交换机 产品彩页

流控	IEEE 802.3x 流量控制，半/双工背压流量控制
指示灯	电源指示：P1、P2，接口灯指示：Alarm、RUN、GX1-GX4
电源	输入电压：DC12/24V，AC/DC85~265V 可选 支持失电告警功能（DC12V/DC24V） 支持电源防反接保护 工业凤凰端子接线
工作环境	工作温度：-40℃~+85℃ 储存温度：-40℃~85℃ 相对湿度：5%~95%无凝露
安装方式	DIN 卡轨式或壁挂式
外形尺寸	宽×高×深：55.5×154.5×127.5mm
防护等级	IP40防护等级，无风扇设计
MTBF	400,000小时
质保期	5年
符合标准	IEEE802.3: CSMA/CD IEEE802.3i: 10Base-T IEEE802.3u: 100Base-T IEEE 802.3x: 流量控制
EMI	电磁干扰度测试
EMC	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)

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
MIE-1016	16个10/100M 电口，电压：DC12/24V，AC/DC85~265V 可选