



- ◇ 支持 16 个 10/100Mbps 自适应以太网 RJ45 接口, 2 个 100M 光口
- ◇ 前出线安装方式
- ◇ 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

ME-1616RE 系列是一款 16 口百兆非网管工业以太网交换机, 支持 16 个 10Base-T/100Base-TX 电口, 2 个 100M 光口。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, 能源风电, 管廊隧道, 智能制造等工业恶劣环境。

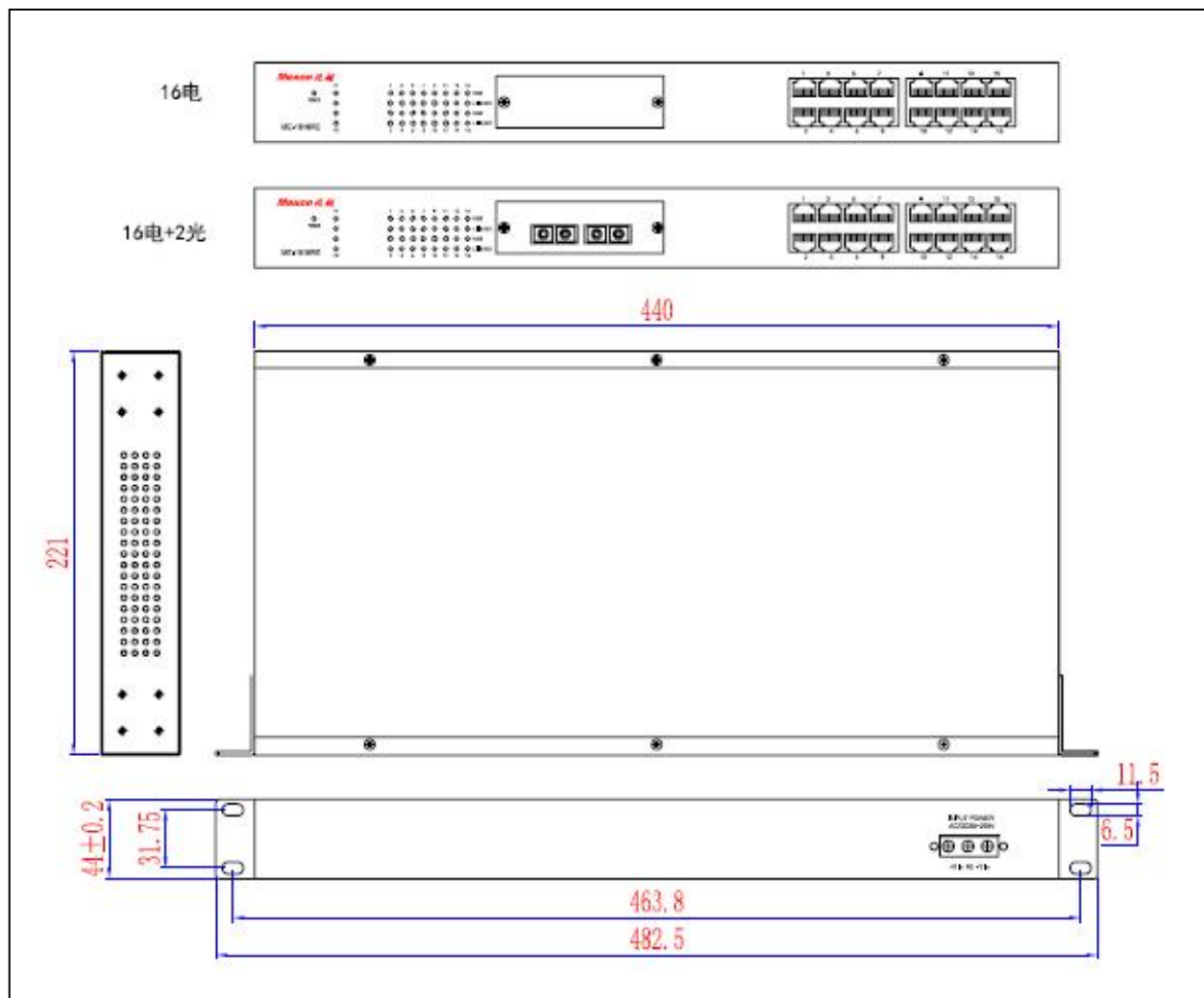
产品参数

型号		ME-1616RE
接口	电口数量	16 个 10/100M 自适应以太网 RJ45 接口
	POE	/
	光口数量	2 个 100M SC/ST/FC 光口
交换特性	背板带宽	4.2Gbps
	包转发速率	2.7Mpps
	包缓存区	3Mbit
	MAC 地址表	支持 4K 个 MAC 地址
	巨型帧	支持
电源	输入电压	AC/DC85~265V

16FE+2F 机架式百兆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
最大功耗		8.6W
指示灯		电源指示:POW, 接口灯指示:F1、F2、FDX/COL、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: 482.5×44×220mm
	防护等级	IP30
	重量	<2.5KG
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

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
ME-1616RE	16个10/100M 电口, 前出线, 输入电压: AC/DC85V-265V
ME-1616RE-MC1	16个10/100M 电口, 1个100M 多模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-2km, 前出线, 输入电压: AC/DC85V-265V
ME-1616RE-MC2	16个10/100M 电口, 2个100M 多模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-2km, 前出线, 输入电压: AC/DC85V-265V
ME-1616RE-SC1	16个10/100M 电口, 1个100M 单模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-20km, 前出线, 输入电压: AC/DC85V-265V
ME-1616RE-SC2	16个10/100M 电口, 2个100M 单模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-20km, 前出线, 输入电压: AC/DC85V-265V