



- ◇ 8 个独立式收发一体通信端口
- ◇ 标准 19 英寸 1U 机架式安装
- ◇ 后出线安装方式
- ◇ 环境适应性强
- ◇ 可靠的工作性能，成功应用于工业控制领域

产品概述

ME-S4008是一款可灵活配置光电数量的8口工业以太网光纤交换机，定位于工业级产品，面向电力通信、工业控制，数据宽带网和光纤接入网，提供全面的 IP 宽带接入解决方案。该系列工业以太网交换机整机性能优异，可达到全线速转发。提供100M 光接口、10/100M 电接口，支持的传输距离有2km（多模）、20km、40km、60km 和120km。提供最大8个光接口或8个电接口，光接口单、多模可选，电接口10/100M 以太网自适应兼容。特别适合小容量网络光纤接入系统，可简化网络结构，提高网络系统可靠性和节省成本。

ME-S4008系列交换机针对散热做了专门设计、加大工作温度范围和电源电压范围、加强了抗电压波动干扰的能力等，增强了对使用环境的适应能力。由于采用光纤技术，所以避免了由于不同节点地电位不同引起的设备烧毁和强电磁感应电磁感应、高电压引起的干扰，并可安全工作在要求防爆的环境中。该交换机已广泛应用在电力配网自动化、工业现场过程控制、数据采集及自动化、电信数据接入、监控系统等各行各业。

ME-S4008 系列交换机的最大特点是可以实现光纤和网口的自由搭配，用户可以在一定的范围内自由配置各种速率、各种类型的交换机端口。对于一些现场设备接口类型较多的用户，模组式交换机是最佳

之选。本系列交换机的最大特点是：用户可以自由配置各种端口数量和类型，在一些特殊的用户现场，

产品参数

兆越工业以太网交换机完美的解决了传统固定端口交换机无法实现的功能，为用户节约了资源。

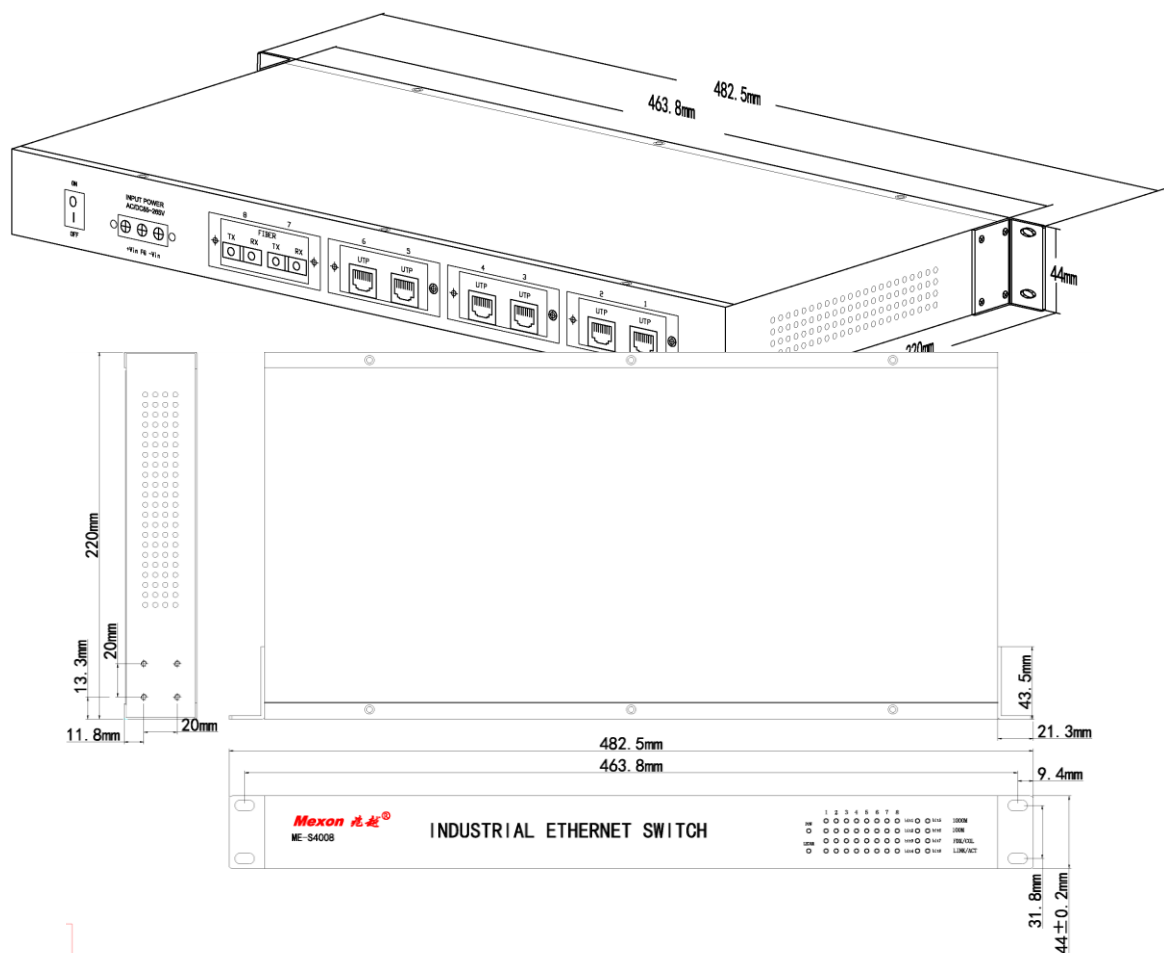
名称	规格参数
以太网口	0~8个10/100Base-T(X)自适应以太网 RJ45接口
光口	8~0个100Base-FX 光口，单/多模 SC/ST/FC 接口可选
以太网口传输速率	10/100M 自适应
以太网口传输距离	双绞线:100m(采用标准 CAT5, CAT5e 网络线缆)
光口工作波长	单模1310nm, 多模1310nm
光口发射光功率	单模-3~-11dB, 多模-8~-18dB
光口传输距离	单模20km, 多模2km (长距离模块可定制)
处理类型	存储转发
MAC 地址表大小	8k
背板带宽	2Gbps
包转发速率	1.19Mpps
流控	IEEE 802.3x 流量控制, 半/双工背压流量控制
指示灯	电源指示: POW, 接口灯指示: FDX/COL、LINK/ACT
电源	输入电压: AC/DC85~265V
	6位端子接线
	最大功耗: 9.68W
工作环境	工作温度: -40℃~+75℃
	储存温度: -40℃~85℃
	相对湿度: 5%~95%无凝露
安装方式	1U 机架式安装
外形尺寸	宽×高×深: 482.5×44×220mm
防护等级	IP30防护等级, 无风扇设计

8 口机架式工业以太网交换机

产品彩页

MTBF	350000h
质保期	5年
符合标准	IEEE802.3: CSMA/CD
	IEEE802.3i: 10Base-T
EMI	电磁干扰度测试
EMC	IEC61000-4-2 (ESD) $\pm 8\text{kV}$ (contact), $\pm 15\text{kV}$ (air)
	IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz)
	IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: $\pm 4\text{kV}$; Data Port: $\pm 2\text{kV}$
	IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: $\pm 2\text{kV/DM}$, $\pm 4\text{kV/CM}$; Data Port: $\pm 2\text{kV}$
	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	规格说明
ME-S4008	8个10/100M 电口，端口在后，指示灯在前，交直流，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008MC2	6个10/100M 电口+2个100M 多模 SC 光口，端口在后，指示灯在前，交直流，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008SC2	6个10/100M 电口+2个100M 单模 SC 光口，端口在后，指示灯在前，交直流，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008MC4	4个10/100M 电口+4个100M 多模 SC 光口，端口在后，指示灯在前，交直流，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008SC4	4个10/100M 电口+4个100M 单模 SC 光口，端口在后，指示灯在前，交直流，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008MC6	2个10/100M 电口+6个100M 多模 SC 光口，端口在后，指示灯在前，交直流，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008SC6	2个10/100M 电口+6个100M 单模 SC 光口，端口在后，指示灯在前，交直流，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008MC8	8个100M 多模 SC 光口，端口在后，指示灯在前，交直流，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008SC8	8个100M 单模 SC 光口，端口在后，指示灯在前，交直流，输入电压：AC/DC85~265V