



- ◇ 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
- ◇ 支持 MAC 地址自动学习、老化、迁移功能
- ◇ 支持工作温度-40℃-75℃，宽温可选，无风扇设计
- ◇ 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，模组式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。

产品参数

型号		ME-S4008
接口	电口数量	0~8 个 10/100M 自适应以太网 RJ45 接口
	POE	/
	光口数量	0~8 个 100M SC/ST/FC 光口
交换特性	背板带宽	2Gbps
	包转发速率	1.19Mpps
	MAC 地址表	支持 8K 个 MAC 地址
	巨型帧	支持
电源	输入电压	AC/DC85~265V
	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		9.68W
指示灯		电源指示:POW, 接口灯指示: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	<3KG
工作环境	工作温度	-40℃~+75℃
	存储温度	-40℃~+85℃
	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

订货信息

产品型号	规格参数
ME-S4008	8 个 10/100M 电口，端口在后，指示灯在前，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008MC2	6 个 10/100M 电口+2 个 100M 多模 SC/ST/FC 光口，1310nm，0-2km，端口在后，指示灯在前，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008SC2	6 个 10/100M 电口+2 个 100M 单模 SC/ST/FC 光口，1310nm，0-20km，端口在后，指示灯在前，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008MC4	4 个 10/100M 电口+4 个 100M 多模 SC/ST/FC 光口，1310nm，0-2km，端口在后，指示灯在前，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008SC4	4 个 10/100M 电口+4 个 100M 单模 SC/ST/FC 光口，1310nm，0-20km，端口在后，指示灯在前，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008MC6	2 个 10/100M 电口+6 个 100M 多模 SC/ST/FC 光口，1310nm，0-2km，端口在后，指示灯在前，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008SC6	2 个 10/100M 电口+6 个 100M 单模 SC/ST/FC 光口，1310nm，0-20km，端口在后，指示灯在前，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008MC8	8 个 100M 多模 SC/ST/FC 光口，1310nm，0-2km，端口在后，指示灯在前，输入电压：AC/DC85~265V
ME-S4008SC8	8 个 100M 单模 SC/ST/FC 光口，1310nm，0-20km，端口在后，指示灯在前，输入电压：AC/DC85~265V