

EDS-208 系列

8 端口入门级非网管型以太网交换机



特点和优势

- 10/100BaseT(X) (RJ45 接头)、100BaseFX (多模、SC/ST 接头)
- 支持 IEEE802.3/802.3u/802.3x
- 广播风暴保护
- 支持导轨式安装
- 支持 -10 至 60°C 工作温度

认证



介绍

EDS-208 系列配备 IEEE 802.3/802.3u/802.3x、10/100M、全/半双工、MDI/MDIX 自适应 RJ45 端口。EDS-208 系列支持 -10 至 60°C 工作温度，坚固耐用，适用于任何严苛的工业环境。此系列交换机可以轻松安装在导轨和配电箱上。导轨式安装、宽温，以及带 LED 指示灯的 IP30 外壳，使即插即用的 EDS-208 交换机可靠和易于使用。

规格

以太网接口

标准	IEEE 802.3，用于 10BaseT IEEE 802.3u，用于 100BaseT(X) 和 100BaseFX IEEE 802.3x，用于流量控制
10/100BaseT(X) 端口 (RJ45 接头)	自动 MDI/MDI-X 连接 全/半双工模式
100BaseFX 端口 (多模 SC 接头)	EDS-208-M-SC：支持

100BaseFX 端口 (多模 ST 接头)	EDS-208-M-ST : 支持			
光纤			100BaseFX	
			多模	
			单模	
	光纤线缆类型	OM1	50/125 μm	G.652
			800 MHz x km	
	典型距离		4 km	5 km
	波长	典型值 (nm)	1300	
		TX 波长范围 (nm)	1260 至 1360	
		RX 波长范围 (nm)	1100 至 1600	
	光功率	TX 功率范围 (dBm)	-10 至 -20	
		RX 灵敏度范围 (dBm)	-3 至 -32	
链路预算 (dB)		12		
色散损失 (dB)		3		
<p>注意：连接单模光纤收发器时，建议使用衰减器以防止光功率过大造成的损坏。</p> <p>注意：计算特定光纤收发器的“典型距离”如下：链路预算 (dB) > 色散损失 (dB) + 总链路损耗 (dB)。</p>				

交换特性

处理类型	存储转发
MAC 地址表大小	2 K
数据包缓冲区大小	768 kb

电源参数

输入电压	24 VDC
输入电流	EDS-208 : 0.07 A @ 24 VDC EDS-208-M 系列 : 0.1 A @ 24 VDC
工作电压	12 至 48 VDC
连接	1 个可拆卸 3 触点接线端子
过载电流保护	2.5 A @ 24 VDC
反接保护	支持

机械特性

外壳	塑料
IP 等级	IP30
尺寸	40 x 100 x 86.5 mm (1.57 x 3.94 x 3.41 英寸)
重量	170 g (0.38 lb)
安装	导轨式安装

工作环境

工作温度	-10 至 60°C (14 至 140°F)
存储温度 (含包装)	-40 至 85°C (-40 至 185°F)
相对湿度	5 至 95% (非冷凝)

安规认证

安全	UL 508
EMC	EN 55032/24
EMI	CISPR 32 , FCC Part 15B Class A
EMS	IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 4 kV ; 空气 : 8 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 1 kV ; 信号 : 0.5 kV IEC 61000-4-5 Surge : 电源 : 1 kV ; 信号 : 1 kV IEC 61000-4-6 CS : 3 V IEC 61000-4-8 PFMF
冲击	IEC 60068-2-27
振动	IEC 60068-2-6
自由落体	IEC 60068-2-31

MTBF

时间	EDS-208 : 401,624 小时 EDS-208-M 系列 : 368,353 小时
标准	Telcordia (Bellcore) , GB

保修

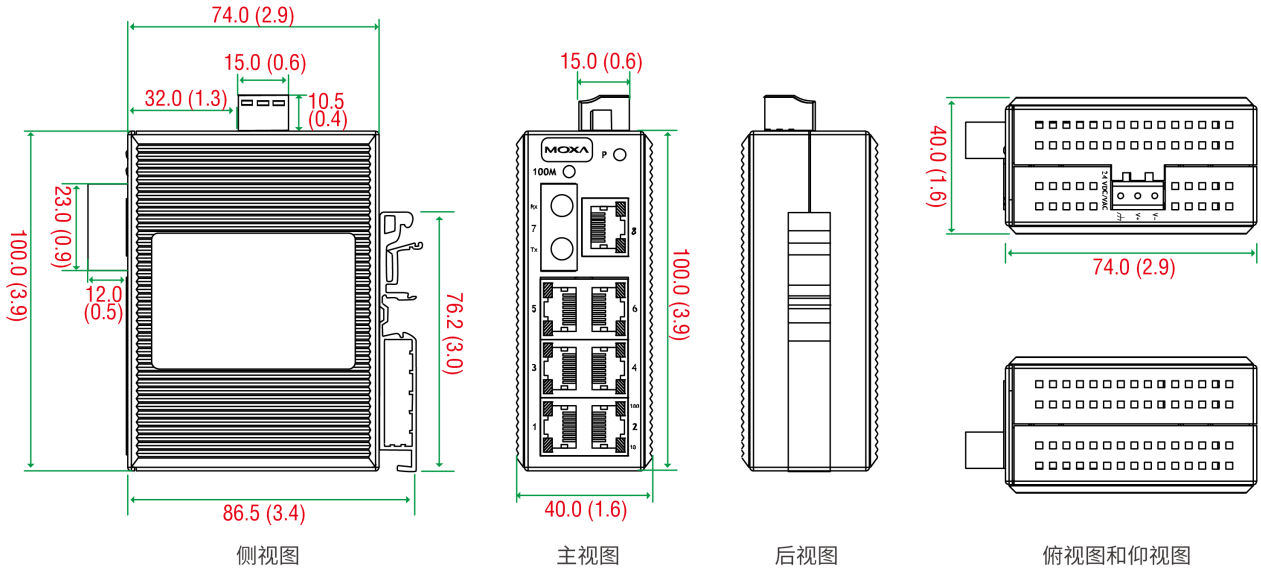
保修期限	5 年
详情	请参阅 www.moxa.com.cn/warranty

包装清单

设备	1 x EDS-208 系列交换机
文件	1 x 快速安装指南 1 x 保修卡

尺寸

单位: mm (英寸)



订购信息

型号	10/100BaseT(X) 端口 RJ45 接头	100BaseFX 端口 多模 ST 接头	100BaseFX 端口 多模 SC 接头	外壳材料	工作电压	工作温度
EDS-208	8	-	-	塑料	12-45 VDC	-10 至 60°C
EDS-208-M-ST	7	1	-	塑料	12-45 VDC	-10 至 60°C
EDS-208-M-SC	7	-	1	塑料	12-45 VDC	-10 至 60°C

配件 (单独选购)

电源

DR-120-24	120W/2.5A 导轨式 24 VDC 电源, 带有通用 88 至 132 VAC 或 176 至 264 VAC 交换机输入, 或 248 至 370 VDC 输入, 工作温度 -10 至 60°C
DR-4524	45W/2A 导轨式 24 VDC 电源, 带有通用 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入, 工作温度 -10 至 50°C
DR-75-24	75W/3.2A 导轨式 24 VDC 电源, 带有通用 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入, 工作温度 -10 至 60°C
MDR-40-24	40W/1.7A 导轨式 24 VDC 电源, 带有 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入, 工作温度 -20 至 70°C
MDR-60-24	60W/2.5A 导轨式 24 VDC 电源, 带有 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入, 工作温度 -20 至 70°C

机架式安装套件

RK-4U	19 英寸机架式安装套件
-------	--------------

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2019 年 1 月 30 日 更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可, 不得以任何方式复制或使使用本文档及其任何部分。产品规格如有变更, 恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。