

EDS-4008 系列

8 端口 (含 4 个 802.3bt PoE 端口或 4 个千兆上行链路端口选项) 网管型以太网交换机



特点和优势

- 支持 Turbo Ring 和 Turbo Chain (自愈时间 < 20 ms @ 250 台交换机)¹ 并支持 RSTP/STP 网络冗余
- 支持 IEEE 802.3bt PoE，单端口输出高达 90 W
- 多种电源输入选项，可灵活部署
- 紧凑而灵活的外壳设计，适合狭窄空间
- MXview One 轻松实现可视化的工业网络管理
- 通过 IEC 62443-4-2 SL2 认证
- 通过海事网络安全认证 (符合 IACS UR E27 Rev.1，以及适用于交换机角色的 IEC 61162-460 Ed.3.0 标准)

认证



介绍

EDS-4008 系列是一系列 8 端口百兆网管型以太网交换机，可选择四个 1 Gbps 上行链路端口或两个 100M ST/SC 光纤端口。此系列还配备四个 10/100BaseT(X) 802.3af (PoE)、802.3at (PoE+) 和 802.3bt 的端口选项型号，用于连接高带宽需求的 PoE 设备。

Turbo Ring、Turbo Chain 和 RSTP/STP 等以太网冗余技术，增强了系统可靠性和骨干网络可用性。EDS-4008 系列专为严苛要求的应用而设计，例如：视频和过程监控、ITS 和 DCS 系统，这些应用均可受益于可扩展的骨干通信。

通过 IEC 62443-4-2 SL2 认证

EDS-(G)4000 系列型号已通过 IEC 62443-4-2 SL2 认证 (<https://certificates.iecee.org/#/deliverables/CERT/1605016/view>)，可帮助我们的客户满足安全工业网络设计的合规性要求。

规格

以太网接口	
10/100BaseT(X) 端口 (RJ45 接头)	EDS-4008-LV/-HV/-T 型号 : 8 EDS-4008-2MST-LV/-HV/-T 型号 : 6 EDS-4008-2MSC-LV/-HV/-T 型号 : 6 EDS-4008-2SSC-LV/-HV/-T 型号 : 6 EDS-4008-2GT-2GS-LV/-HV/-T 型号 : 4 速率自适应 全/半双工模式 自动 MDI/MDI-X 连接
PoE 端口 (10/100BaseT(X) , RJ45 接头)	EDS-4008-4P-2GT-2GS-LVA/-LVB/-T 型号 : 4
100BaseFX 端口 (多模 SC 接头)	EDS-4008-2MSC-LV/-HV/-T 型号 : 2
100BaseFX 端口 (多模 ST 接头)	EDS-4008-2MST-LV/-HV/-T 型号 : 2
100BaseFX 端口 (单模 SC 接头)	EDS-4008-SSC-LV/-HV/-T 型号 : 2
10/100/1000BaseT(X) 端口 (RJ45 接头)	EDS-4008-2GT-2GS-LV/-HV/-T 型号 : 2 EDS-4008-4P-2GT-2GS-LVA/-LVB/-T 型号 : 2
100/1000BaseSFP 插槽	EDS-4008-2GT-2GS-LV/-HV/-T 型号 2

1. 如果端口链路速度为 1 千兆或更高，则自愈时间 < 50 ms，

	EDS-4008-4P-2GT-2GS-LVA/-LVB/-T 型号：2																																																						
标准	IEEE 802.3，用于 10BaseT IEEE 802.3u，用于 100BaseT(X) 和 100BaseFX IEEE 802.3ab，用于 1000BaseT(X) IEEE 802.3z，用于 1000BaseX IEEE 802.3x，用于流量控制 IEEE 802.3ad，用于 LACP 端口聚合 IEEE 802.1Q，用于 VLAN 标记 IEEE 802.1D-2004，用于生成树协议 (STP) IEEE 802.1w，用于快速生成树协议 (RSTP) IEEE 802.1p，用于服务等级 IEEE 802.1X，用于授权认证																																																						
光纤	<table><tr><th colspan="2" rowspan="2"></th><th colspan="2">100BaseFX</th></tr><tr><th>多模</th><th>单模</th></tr><tr><th rowspan="2">光纤线缆类型</th><th rowspan="2">OM1</th><th>50/125 μm</th><th rowspan="2">G.652</th></tr><tr><th>800 MHz x km</th></tr><tr><td colspan="2">典型距离</td><td>4 km</td><td>5 km</td><td>40 km</td></tr><tr><td rowspan="3">波长</td><td>典型值 (nm)</td><td colspan="2">1300</td><td>1310</td></tr><tr><td>TX 波长范围 (nm)</td><td colspan="2">1260 至 1360</td><td>1280 至 1340</td></tr><tr><td>RX 波长范围 (nm)</td><td colspan="2">1100 至 1600</td><td>1100 至 1600</td></tr><tr><td rowspan="4">光功率</td><td>TX 功率范围 (dBm)</td><td colspan="2">-10 至 -20</td><td>0 至 -5</td></tr><tr><td>RX 功率范围 (dBm)</td><td colspan="2">-3 至 -32</td><td>-3 至 -34</td></tr><tr><td>链路预算 (dB)</td><td colspan="2">12</td><td>29</td></tr><tr><td>色散损失 (dB)</td><td colspan="2">3</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="5">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。 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)。</td></tr></table>						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	40 km	波长	典型值 (nm)	1300		1310	TX 波长范围 (nm)	1260 至 1360		1280 至 1340	RX 波长范围 (nm)	1100 至 1600		1100 至 1600	光功率	TX 功率范围 (dBm)	-10 至 -20		0 至 -5	RX 功率范围 (dBm)	-3 至 -32		-3 至 -34	链路预算 (dB)	12		29	色散损失 (dB)	3		1	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。 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)。				
		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	40 km																																																			
波长	典型值 (nm)	1300		1310																																																			
	TX 波长范围 (nm)	1260 至 1360		1280 至 1340																																																			
	RX 波长范围 (nm)	1100 至 1600		1100 至 1600																																																			
光功率	TX 功率范围 (dBm)	-10 至 -20		0 至 -5																																																			
	RX 功率范围 (dBm)	-3 至 -32		-3 至 -34																																																			
	链路预算 (dB)	12		29																																																			
	色散损失 (dB)	3		1																																																			
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。 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)。																																																							
以太网软件特性																																																							
工业协议	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET IO Device																																																						
管理	IPv4/IPv6 Flow control Back Pressure Flow Control DHCP Server/Client ARP RARP LLDP Fiber check Port Mirroring (SPAN, RSPAN) Linkup Delay SMTP SNMP Trap SNMP Inform SNMPv1/v2c/v3 RMON TFTP SFTP HTTP HTTPS Telnet Syslog Private MIB																																																						
过滤	GMRP GVRP																																																						

	GARP 802.1Q VLAN IGMP Snooping v1/v2/v3 IGMP Querier
冗余协议	STP RSTP Turbo Ring v2 Turbo Chain Ring Coupling Dual-Homing Link Aggregation MSTP MRP
安全	Broadcast storm protection Rate Limit Trust access control Static Port Lock MAC Sticky HTTPS/SSL SSH RADIUS TACACS+ Access control list Login and Password Policy DHCP Snooping
对时服务	SNTP NTP Server/Client NTP Authentication IEEE 1588v2 PTP (hardware-based) Supported power profiles: IEEE 1588 Default 2008, IEC 61850-9-3-2016, IEEE C37.238-2017
协议	IPv4/IPv6 TCP/IP UDP ICMP ARP RARP TFTP DNS NTP Client DHCP Server DHCP Client 802.1X QoS HTTPS HTTP Telnet SMTP SNMPv1/v2c/v3 RMON Syslog
MIB	P-BRIDGE MIB Q-BRIDGE-MIB IEEE8021-SPANNING-TREE-MIB IEEE8021-PAE-MIB IEEE8023-LAG-MIB LLDP-EXT-DOT1-MIB LLDP-EXT-DOT3-MIB SNMPv2-MIB RMON MIB Groups 1、2、3、9
交换特性	
MAC 地址表大小	16 K
巨型帧大小	9.216 KB
最大 VLAN 数量	256

VLAN ID 范围	VID 1 至 4094
IGMP 分组	512
优先级队列	4
数据包缓冲区大小	1 MB

LED 接口

LED 指示灯	PWR1、PWR2、STATE、FAULT、MSTR/HEAD、CPLR/TAIL、SYNC
---------	--

串口界面

Console 端口	RS-232 (TxD、RxD、GND) , 8-pin RJ45 (115200、n、8、1)
------------	--

USB 接口

USB 接头	USB Type A (预留)
--------	-------------------

输入/输出接口

报警功能通道	1, 纯电阻性负载 : 1 A @ 24 VDC
数字输入通道	1
数字输入	+13 至 +30 V 表示状态 1 -30 至 3 V 表示状态 0 最大输入电流 : 8 mA
按钮	复位按钮

DIP 开关配置

DIP 开关	Turbo Ring、Master、耦合器、预留
--------	--------------------------

电源参数

连接	2 个可拆卸 4 触点接线端子
预装电源模块	-LV/-LV-T 型号 : PWR-100-LV -HV/-HV-T 型号 : PWR-105-HV-I -LVA/-LVA-T 型号 : PWR-101-LV-BP-I -LVB/-LVB-T 型号 : PWR-103-LV-VB-I
注意	EDS-4008 系列支持模块化电源。型号名称和电源参数由安装的电源模块决定。 例如 : EDS-4008-T + PWR-100-LV = EDS-4008-LV-T EDS-4008-T + PWR-105-HV-I = EDS-4008-HV-T 如果安装其他电源模块, 请参见相应型号的规范。例如, 如果用 PWR-105-HV-I 更换 EDS-4008-LV-T 的电源模块, 请参见 EDS-4008-HV-T 的规范。
输入电压	-LV/-LV-T 型号 : 12/24/48 VDC, 冗余双输入 -HV/-HV-T 型号 : 110/220 VDC/VAC, 单输入 -LVA/-LVA-T 型号 : 48 VDC, 冗余双输入 -LVB/-LVB-T 型号 : 12/24/48 VDC, 冗余双电源输入
工作电压	-LV/-LV-T 型号 : 9.6 至 60 VDC -HV/-HV-T 型号 : 88 至 300 VDC, 85 至 264 VAC -LVA/-LVA-T 型号 : 44 至 57 VDC (针对 PoE+ 输出, 建议 > 52 VDC) -LVB/-LVB-T 型号 : 12 至 57 VDC (针对 PoE+ 输出, 建议 > 52 VDC)
输入电流	-LV/-LV-T 型号 : 12-48 VDC, 1.50-0.40 A 或 24 VDC, 0.70 A -HV/-HV-T 型号 : 110-220 VAC, 50-60 Hz, 0.30-0.20 A 或 110-220 VDC, 0.30-0.20 A -LVA/-LVA-T 型号 : 48 VDC, 5.42 A -LVB/-LVB-T 型号 : 12/48 VDC, 7.46/4.27 A 或 24 VDC, 7.26 A
功耗 (最大)	EDS-4008-LV(-T) 型号 : 7.20 W

	EDS-4008-HV(-T) 型号 : 8.13 W EDS-4008-2MST-LV(-T) 型号 : 8.45 W EDS-4008-2MST-HV(-T) 型号 : 11.13 W EDS-4008-2MSC-LV(-T) 型号 : 8.45 W EDS-4008-2MSC-HV(-T) 型号 : 11.09 W EDS-4008-2SSC-LV(-T) 型号 : 8.98 W EDS-4008-2SSC-HV(-T) 型号 : 11.37 W EDS-4008-2GT-2GS-LV(-T) 型号 : 9.41 W EDS-4008-2GT-2GS-HV(-T) 型号 : 11.17 W EDS-4008-4P-2GT-2GS-LVA(-T) 型号 : 无 PoE : 11.22 W 带 PoE : 最大 240 W , 针对 PD 总功耗 @ 48 VDC 输入 EDS-4008-4P-2GT-2GS-LVB(-T) 型号 : 无 PoE : 15.84 W 带 PoE : 最大 180 W , 针对 PD 总功耗 @ 48 VDC 输入 ; 最大 150 W , 针对 PD 总功耗 @ 24 VDC 输入 ; 最大 62 W , 针对 PD 总功耗 @ 12 VDC 输入
单端口最大 PoE 输出功率	PoE 型号 : 90 W
过载电流保护	支持
反接保护	支持
机械特性	
IP 等级	IP40
尺寸	EDS-4008(-T)、EDS-4008-2MSC(-T)、EDS-4008-2SSC(-T) 型号 : 55 x 140 x 120 mm (2.2 x 5.51 x 4.72 英寸) EDS-4008-2MST(-T) 型号 : 55 x 140 x 132 mm (2.2 x 5.51 x 5.2 英寸) EDS-4008-2GT-2GS(-T)、EDS-4008-4P-2GT-2GS(-T) 型号 : 55 x 140 x 122.5 mm (2.2 x 5.51 x 4.82 英寸)
重量	EDS-4008(-T) 型号 : 857 g (1.89 lb) EDS-4008-2MSC(-T) 型号 : 886 g (1.95 lb) EDS-4008-2MST(-T) 型号 : 810 g (1.79 lb) EDS-4008-2SSC(-T) 型号 : 882 g (1.94 lb) EDS-4008-2GT-2GS(-T) 型号 : 795 g (1.75 lb) EDS-4008-4P-2GT-2GS(-T) 型号 : 840 g (1.85 lb)
安装	导轨式安装 壁挂式安装 (附可选套件)
外壳	金属
工作环境	
工作温度	标温型号 : -10 至 60°C (14 至 140°F) 宽温型号 : -40 至 75°C (-40 至 167°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	
网络安全	IEC 62443-4-2 SL2 IEC 61162-460 (交换机角色)
安全	UL 61010-2-201 EN 62368-1 (LVD)
EMC	EN 55032/35 EN 61000-6-2/-6-4
EMI	CISPR 32, FCC Part 15B Class A

EMS	IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 8 kV ; 空气 : 15 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 20 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 4 kV ; 信号 : 4 kV IEC 61000-4-5 Surge : 电源 : 4 kV ; 信号 : 4 kV IEC 61000-4-6 CS : 10 V IEC 61000-4-8 PFMF
海事	-LV/-LV-T、-LVB/-LVB-T 型号 : DNV、ABS、NK、LR
振动	IEC 60068-2-6
冲击	IEC 60068-2-27
自由落体	IEC 60068-2-32
轨道交通	EN 50121-4
交通控制	NEMA TS2
变电站	IEC 61850-3 IEEE 1613 Class 1

MTBF

时间	EDS-4008-LV/-LV-T 型号 : 1,121,399 小时 EDS-4008-HV/-HV-T 型号 : 513,575 小时 EDS-4008-2MSC-LV/-LV-T 型号 : 1,014,299 小时 EDS-4008-2MSC-HV/-HV-T 型号 : 492,582 小时 EDS-4008-2MST-LV/-LV-T 型号 : 1,015,718 小时 EDS-4008-2MST-HV/-HV-T 型号 : 492,582 小时 EDS-4008-2SSC-LV/-LV-T 型号 : 1,015,718 小时 EDS-4008-2SSC-HV/-HV-T 型号 : 492,582 小时 EDS-4008-2GT-2GS-LV/-LV-T 型号 : 1,074,099 小时 EDS-4008-2GT-2GS-HV/-HV-T 型号 : 505,936 小时 EDS-4008-4P-2GT-2GS-LVA/-LVA-T 型号 : 923,670 小时 EDS-4008-4P-2GT-2GS-LVB/-LVB-T 型号 : 870,865 小时
标准	Telcordia 标准 SR-332

保修

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

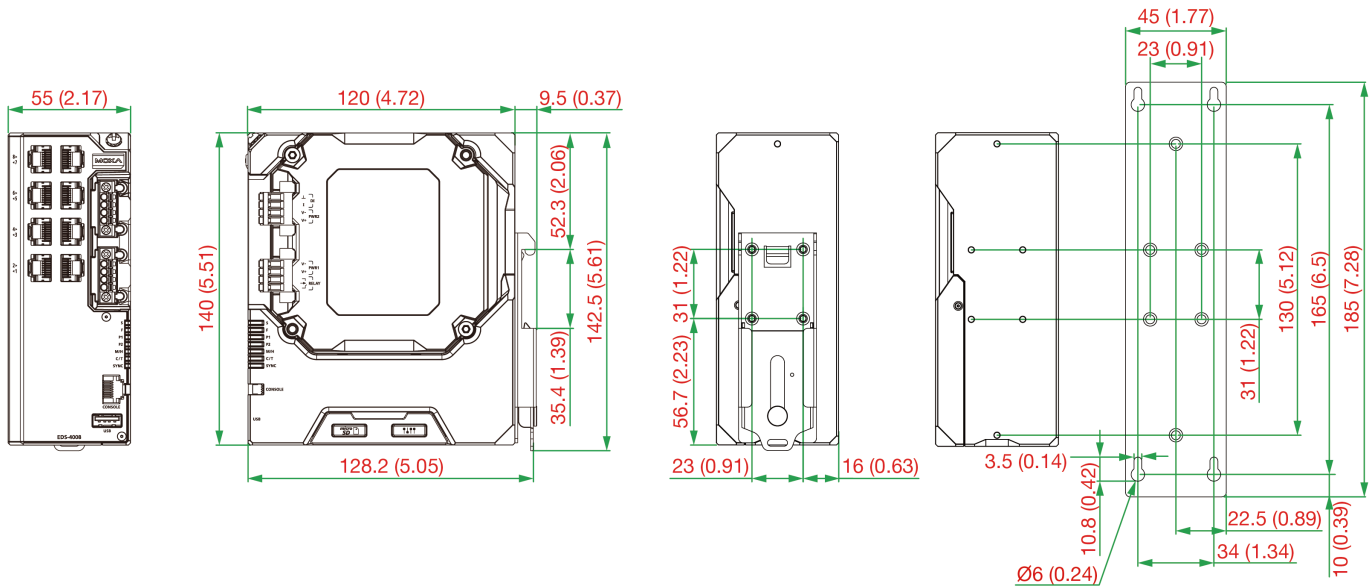
包装清单

设备	1 x EDS-4008 系列交换机
文件	1 x 快速安装指南 1 x 产品通知, 简体中文 1 x 质量检验产品认证, 简体中文 1 x 保修卡

尺寸

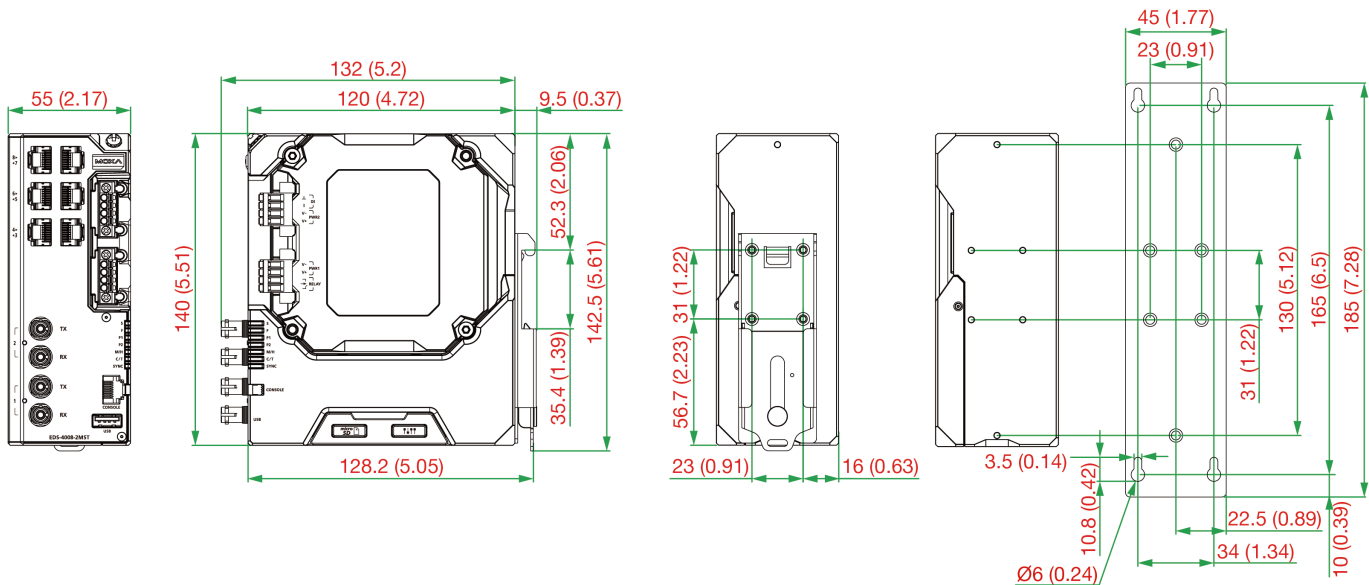
EDS-4008(-T)、EDS-4008-2MSC(-T)、EDS-4008-2SSC(-T) 型号

单位：mm（英寸）



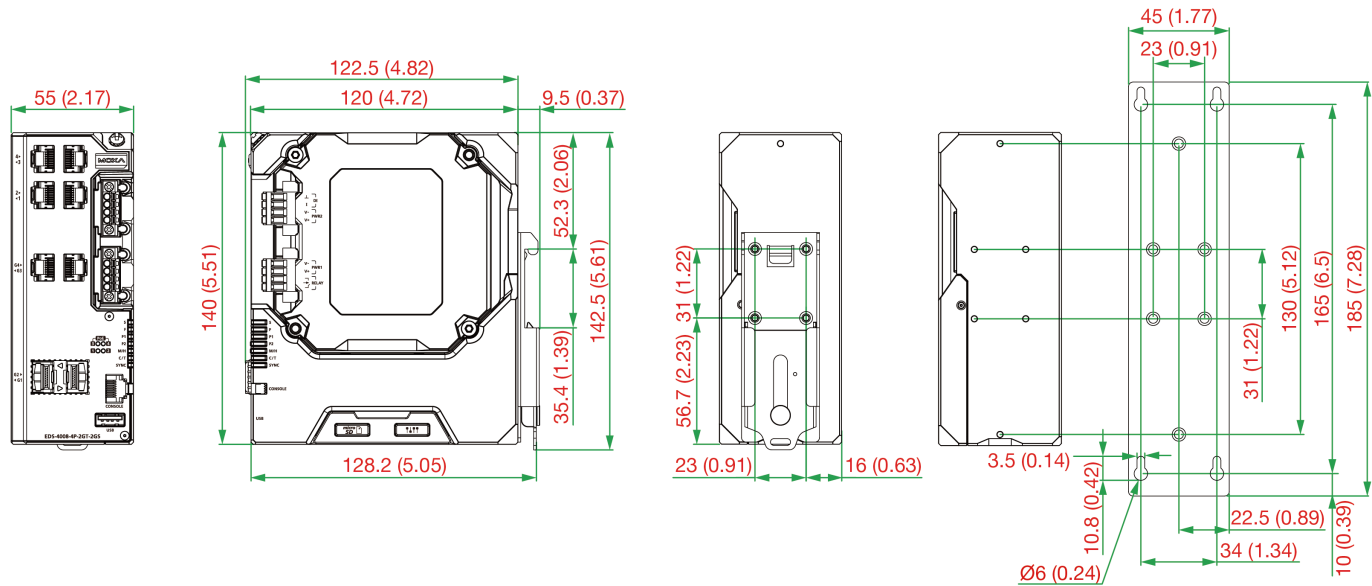
EDS-4008-2MST(-T) 型号

单位：mm（英寸）



EDS-4008-2GT-2GS(-T)、EDS-4008-4P-2GT-2GS(-T) 型号

单位：mm（英寸）



订购信息

型号	10/100 BaseT(X) 端口 (RJ45 接头)	100 BaseFX 端口 (多模 SC 接头)	100 BaseFX 端口 (多模 ST 接头)	100 BaseFX 端口 (单模 SC 接头)	PoE 10/100 BaseT(X) 端口 (RJ45 接头)	10/100/1000 BaseT(X) 端口 (RJ45 接头)	100/1000 BaseSFP 插槽	工作电压	预装电源模块	工作温度
EDS-4008-LV	8	-	-	-	-	-	-	9.6 至 60 VDC	PWR-100-LV	-10 至 60° C
EDS-4008-LV-T	8	-	-	-	-	-	-	9.6 至 60 VDC	PWR-100-LV	-40 至 75° C
EDS-4008-HV	8	-	-	-	-	-	-	88 至 300 VDC, 85 至 264 VAC	PWR-105-HV-I	-10 至 60° C
EDS-4008-HV-T	8	-	-	-	-	-	-	88 至 300 VDC, 85 至 264 VAC	PWR-105-HV-I	-40 至 75° C
EDS-4008-2MSC-LV	6	2	-	-	-	-	-	9.6 至 60 VDC	PWR-100-LV	-10 至 60° C
EDS-4008-2MSC-LV-T	6	2	-	-	-	-	-	9.6 至 60 VDC	PWR-100-LV	-40 至 75° C
EDS-4008-2MSC-HV	6	2	-	-	-	-	-	88 至 300 VDC, 85 至 264 VAC	PWR-105-HV-I	-10 至 60° C
EDS-4008-2MSC-HV-T	6	2	-	-	-	-	-	88 至 300 VDC, 85 至 264 VAC	PWR-105-HV-I	-40 至 75° C
EDS-4008-2MST-LV	6	-	2	-	-	-	-	9.6 至 60 VDC	PWR-100-LV	-10 至 60° C
EDS-4008-2MST-LV-T	6	-	2	-	-	-	-	9.6 至 60 VDC	PWR-100-LV	-40 至 75° C
EDS-4008-2MST-HV	6	-	2	-	-	-	-	88 至 300 VDC, 85 至 264 VAC	PWR-105-HV-I	-10 至 60° C

型号	10/ 100 BaseT(X) 端口 (RJ45 接 头)	100 BaseFX 端 口 (多模 SC 接头)	100 BaseFX 端 口 (多模 ST 接头)	100 BaseFX 端 口 (单模 SC 接头)	PoE 10/ 100 BaseT(X) 端口 (RJ45 接 头)	10/100/ 1000 BaseT(X) 端口 (RJ45 接 头)	100/ 1000 BaseSFP 插槽	工作电压	预装电源 模块	工作温度
EDS-4008-2MST-HV-T	6	-	2	-	-	-	-	88 至 300 VDC, 85 至 264 VAC	PWR-105- HV-I	-40 至 75° C
EDS-4008-2SSC-LV	6	-	-	2	-	-	-	9.6 至 60 VDC	PWR-100- LV	-10 至 60° C
EDS-4008-2SSC-LV-T	6	-	-	2	-	-	-	9.6 至 60 VDC	PWR-100- LV	-40 至 75° C
EDS-4008-2SSC-HV	6	-	-	2	-	-	-	88 至 300 VDC, 85 至 264 VAC	PWR-105- HV-I	-10 至 60° C
EDS-4008-2SSC-HV-T	6	-	-	2	-	-	-	88 至 300 VDC, 85 至 264 VAC	PWR-105- HV-I	-40 至 75° C
EDS-4008-2GT-2GS-LV	4	-	-	-	-	2	2	9.6 至 60 VDC	PWR-100- LV	-10 至 60° C
EDS-4008-2GT-2GS-LV-T	4	-	-	-	-	2	2	9.6 至 60 VDC	PWR-100- LV	-40 至 75° C
EDS-4008-2GT-2GS-HV	4	-	-	-	-	2	2	88 至 300 VDC, 85 至 264 VAC	PWR-105- HV-I	-10 至 60° C
EDS-4008-2GT-2GS-HV-T	4	-	-	-	-	2	2	88 至 300 VDC, 85 至 264 VAC	PWR-105- HV-I	-40 至 75° C
EDS-4008-4P-2GT-2GS-LVA	-	-	-	-	4	2	2	44 至 57 VDC (针 对 PoE+ 输出, 建 议 > 52 VDC)	PWR-101- LV-BP-I	-10 至 60° C
EDS-4008-4P-2GT-2GS-LVA-T	-	-	-	-	4	2	2	44 至 57 VDC (针 对 PoE+ 输出, 建 议 > 52 VDC)	PWR-101- LV-BP-I	-40 至 75° C
EDS-4008-4P-2GT-2GS-LVB	-	-	-	-	4	2	2	12 至 57 VDC (针 对 PoE+ 输出, 建 议 > 52 VDC)	PWR-103- LV-VB-I	-10 至 60° C
EDS-4008-4P-2GT-2GS-LVB-T	-	-	-	-	4	2	2	12 至 57 VDC (针 对 PoE+ 输出, 建 议 > 52 VDC)	PWR-103- LV-VB-I	-40 至 75° C

配件 (单独选购)

配置存储套件

ABC-02-USB	配置备份和恢复工具、固件升级和日志文件存储工具, 用于网管型以太网交换机和路由器, 工作温度为 0 至 60°C
ABC-02-USB-T	配置备份和恢复工具、固件升级和日志文件存储工具, 用于网管型以太网交换机和路由器, 工作温度为 -40 至 75°C

ABC-03-microSD-T	基于 MicroSD 的配置备份和恢复工具、固件升级和日志文件存储工具，用于网管型以太网交换机和 WLAN 产品，工作温度为 -40 至 85°C
------------------	---

SFP 模块

SFP-1GEZXLC	SFP 模块，带 1 个 1000BaseEZXC 端口（具有 LC 接头），传输距离为 110 km，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1GEZXLC-120	SFP 模块，带 1 个 1000BaseEZXC 端口（具有 LC 接头），传输距离为 120 km，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1GLHLC	SFP 模块，带 1 个 1000BaseLH 端口（具有 LC 接头），传输距离为 30 km，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1GLHXL	SFP 模块，带 1 个 1000BaseLHXC 端口（具有 LC 接头），传输距离为 40 km，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1GLSXL	SFP 模块，带 1 个 1000BaseLSXC 端口（具有 LC 接头），传输距离为 1 km/2 km，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1GLXL	SFP 模块，带 1 个 1000BaseLXC 端口（具有 LC 接头），传输距离为 10 km，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1GSXL	SFP 模块，带 1 个 1000BaseSX 端口，LC 接头，传输距离为 300m/550m，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1GZXLC	SFP 模块，带 1 个 1000BaseZXC 端口（具有 LC 接头），传输距离为 80 km，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1GLHLC-T	SFP 模块，带 1 个 1000BaseLH 端口（具有 LC 接头），传输距离为 30 km，工作温度为 -40 至 85°C
SFP-1GLHXL-T	SFP 模块，带 1 个 1000BaseLHXC 端口（具有 LC 接头），传输距离为 40 km，工作温度为 -40 至 85°C
SFP-1GLSXL-T	SFP 模块，带 1 个 1000BaseLSXC 端口（具有 LC 接头），传输距离为 1 km/2 km，工作温度为 -40 至 85°C
SFP-1GLXL-T	SFP 模块，带 1 个 1000BaseLXC 端口（具有 LC 接头），传输距离为 10 km，工作温度为 -40 至 85°C
SFP-1GSXL-T	SFP 模块，带 1 个 1000BaseSX 端口（具有 LC 接头），传输距离为 300 m/550 m，工作温度为 -40 至 85°C
SFP-1GZXLC-T	SFP 模块，带 1 个 1000BaseZXC 端口（具有 LC 接头），传输距离为 80 km，工作温度为 -40 至 85°C
SFP-1G10ALC	WDM 型 (BiDi) SFP 模块，带 1 个 1000BaseSFP 端口（带 LC 接头），传输距离为 10 km；TX 1310 nm，RX 1550 nm，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1G10BLC	WDM 型 (BiDi) SFP 模块，带 1 个 1000BaseSFP 端口（具有 LC 接头），传输距离为 10 km；TX 1550 nm，RX 1310 nm，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1G20ALC	WDM 型 (BiDi) SFP 模块，带 1 个 1000BaseSFP 端口（具有 LC 接头），传输距离为 20 km；TX 1310 nm，RX 1550 nm，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1G20BLC	WDM 型 (BiDi) SFP 模块，带 1 个 1000BaseSFP 端口（具有 LC 接头），传输距离为 20 km；TX 1550 nm，RX 1310 nm，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1G40ALC	WDM 型 (BiDi) SFP 模块，带 1 个 1000BaseSFP 端口（具有 LC 接头），传输距离为 40 km；TX 1310 nm，RX 1550 nm，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1G40BLC	WDM 型 (BiDi) SFP 模块，带 1 个 1000BaseSFP 端口（具有 LC 接头），传输距离为 40 km；TX 1550 nm，RX 1310 nm，工作温度为 0 至 60°C
SFP-1G10ALC-T	WDM 型 (BiDi) SFP 模块，带 1 个 1000BaseSFP 端口（具有 LC 接头），传输距离为 10 km；TX 1310 nm，RX 1550 nm，工作温度为 -40 至 85°C
SFP-1G10BLC-T	WDM 型 (BiDi) SFP 模块，带 1 个 1000BaseSFP 端口（具有 LC 接头），传输距离为 10 km；TX 1550 nm，RX 1310 nm，工作温度为 -40 至 85°C
SFP-1G20ALC-T	WDM 型 (BiDi) SFP 模块，带 1 个 1000BaseSFP 端口（具有 LC 接头），传输距离为 20 km；TX 1310 nm，RX 1550 nm，工作温度为 -40 至 85°C
SFP-1G20BLC-T	WDM 型 (BiDi) SFP 模块，带 1 个 1000BaseSFP 端口（具有 LC 接头），传输距离为 20 km；TX 1550 nm，RX 1310 nm，工作温度为 -40 至 85°C
SFP-1G40ALC-T	WDM 型 (BiDi) SFP 模块，带 1 个 1000BaseSFP 端口（具有 LC 接头），传输距离为 40 km；TX 1310 nm，RX 1550 nm，工作温度为 -40 至 85°C
SFP-1G40BLC-T	WDM 型 (BiDi) SFP 模块，带 1 个 1000BaseSFP 端口（具有 LC 接头），传输距离为 40 km；TX 1550 nm，RX 1310 nm，工作温度为 -40 至 85°C
SFP-1GTXRJ45-T	SFP 模块，带 1 个 1000BaseT 端口（具有 RJ45 接头），传输距离为 100 m，工作温度为 -40 至 75°C

电源

HDR-60-24	60 W/2.5 A 导轨式 24 VDC 电源，带通用 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入，工作温度 -30 至 70°C
NDR-120-24	120 W/5.0 A 导轨式 24 VDC 电源，带通用 90 至 264 VAC 或 127 至 370 VDC 输入，工作温度 -20 至 70°C
NDR-120-48	120 W/2.5 A 导轨式 48 VDC 电源，带通用 90 至 264 VAC 或 127 至 370 VDC 输入，工作温度 -20 至 70°C
NDR-240-48	240 W/5.0 A 导轨式 48VDC 电源，带通用 90 至 264 VAC 或 127 至 370 VDC 输入，工作温度 -20 至 70°C

MDR-40-24	40 W/1.7 A 导轨式 24 VDC 电源，带 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入，工作温度 -20 至 70°C
MDR-60-24	60 W/2.5 A 导轨式 24 VDC 电源，带 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入，工作温度 -20 至 70°C

软件

LIC-MXviewOne-NEW-XN-SR	MXview One 节点授权，具有可定制节点数量 (最少 1 个节点)
-------------------------	--

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2026 年 5 月 29 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。