

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

- 根据 IEC 62443-4-1 开发并符合 IEC 62443-4-2 工业网络安全标准
- 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，每端口输出高达 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
- MXstudio 轻松实现可视化的工业网络管理

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。

EDS-4008 系列符合 IEC 62443-4-2 和 IEC 62443-4-1 工业网络安全认证，涵盖产品安全和安全开发生命周期要求，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-2GS-2GT-LVA/-LVB/-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，

| | |
|--------------------|---|
| 100/1000BaseSFP 插槽 | EDS-4008-2GT-2GS-LV/-HV/-T 型号 2 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 |

以太网软件特性

| | |
|------|---|
| 过滤 | GMRP、GVRP、GARP、802.1Q VLAN、IGMP Snooping v1/v2/v3、IGMP Querier |
| 管理 | IPv4/IPv6、Flow control (流量控制)、Back Pressure Flow Control (背压流量控制)、DHCP Server/Client、ARP、RARP、LLDP、Port Mirror (端口镜像)、Linkup Delay (链路恢复延迟)、SMTP、SNMP Trap、SNMP Inform、SNMPv1/v2c/v3、RMON、TFTP、SFTP、HTTP、HTTPS、Telnet、Syslog、Private MIB (私有 MIB) |
| 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 |
| 冗余协议 | STP、RSTP、Turbo Ring v2、Turbo Chain、环网耦合、双归属、链路聚合 |
| 安全 | 广播风暴保护、速率限制、信任访问控制、静态端口锁定、MAC Sticky、HTTPS/SSL、SSH、RADIUS、TACACS+、登录和密码策略 |
| 对时服务 | SNTP、NTP Server/Client、NTP 授权认证 |
| 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 |

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, 继电器输出: 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 |
| 最大 PoE 电源输出/端口 | 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 (带可选套件) |
| 外壳 | 金属 |
| 工作环境 | |
| 工作温度 | 标准型号 : -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 | |
| 工业网络安全 | IEC 62443-4-1 IEC 62443-4-2 |
| 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 |
| 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 |

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 SR332 |

保修

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

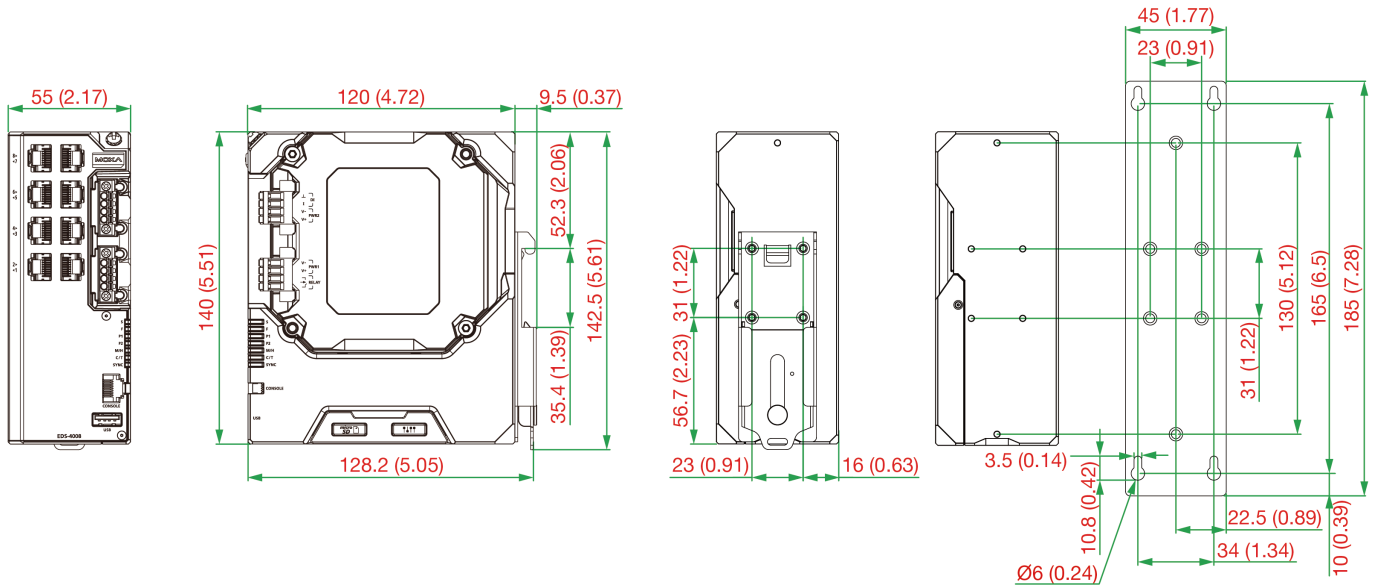
包装清单

| | |
|----|---|
| 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

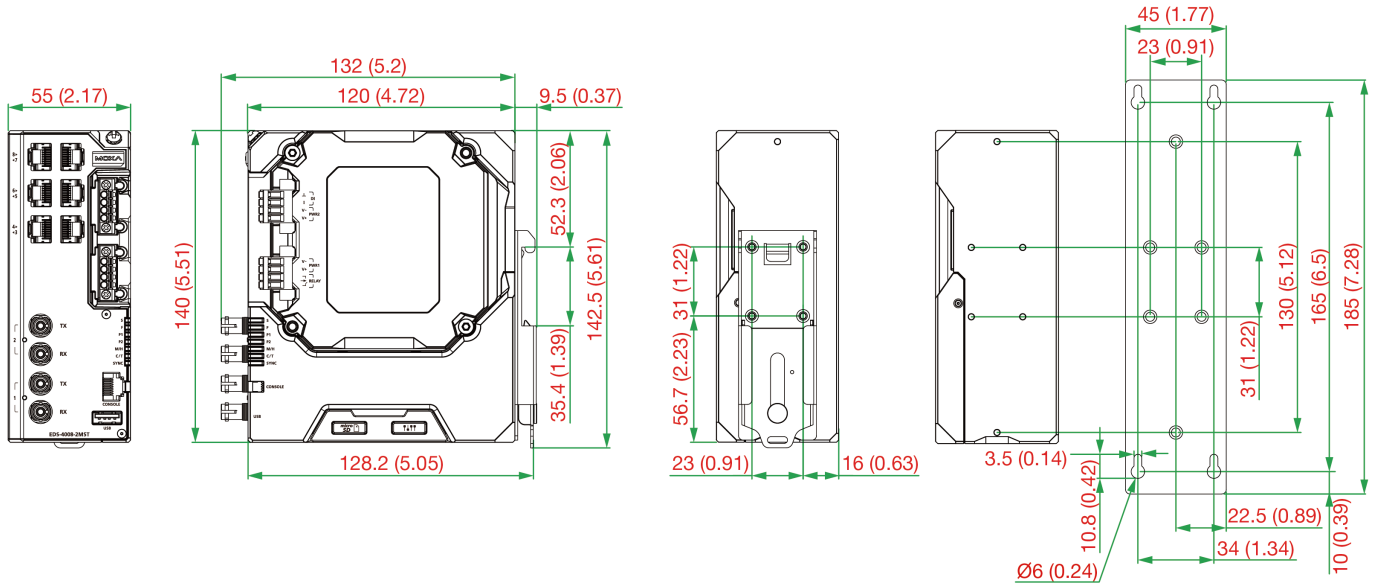
EDS-4008(-T)、EDS-4008-2MSC(-T)、EDS-4008-2SSC(-T) 型号

单位：mm (英寸)



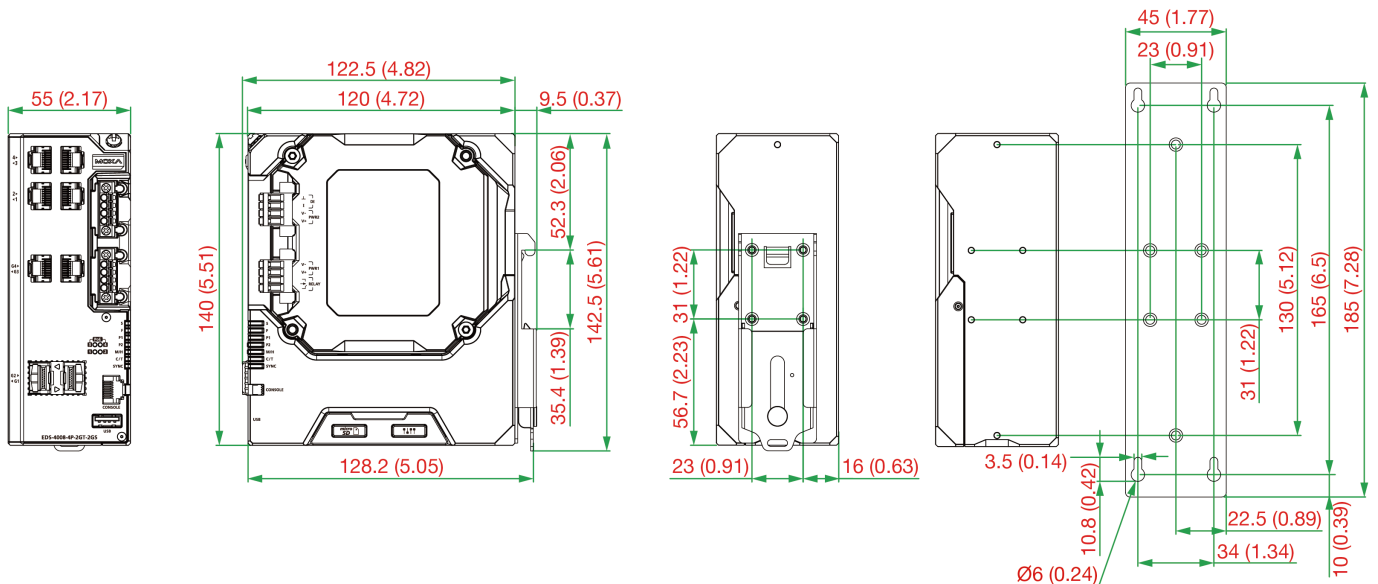
EDS-4008-2MST(-T) 型号

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 | PWR-105-HV-I | -40 至 75° 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 |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------|
| | | | | | | | | 至 264 VAC | | |
| 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 |
| 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 | PWR-101-LV-BP-I | -40 至 75° 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 |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|------------|
| | | | | | | | | 对 PoE+ 输出, 建议 > 52 VDC) | | |
| 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)

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 1000BaseLHX 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 1000BaseLSX 端口, LC 接头, 传输距离为 1km/2km, 工作温度为 0 至 60°C |
| SFP-1GLXL | SFP 模块, 带 1 个 1000BaseLX 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-1GZXL | SFP 模块, 带 1 个 1000BaseZX 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 1000BaseLHX 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 1000BaseLSX 端口, LC 接头, 传输距离为 1km/2km, 工作温度为 -40 至 85°C |
| SFP-1GLXL-T | SFP 模块, 带 1 个 1000BaseLX 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, LC 接头, 传输距离为 300m/550m, 工作温度为 -40 至 85°C |
| SFP-1GZXL-T | SFP 模块, 带 1 个 1000BaseZX 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 (带 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 (带 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 (带 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 (带 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 (带 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 (带 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 (带 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 (带 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 (带 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 (带 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 (带 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-1FELLC-T | SFP 模块, 带 1 个 100Base (单模, 具有 LC 接头), 传输距离为 80 km, 工作温度为 -40 至 85°C |
| SFP-1FEMLC-T | SFP 模块, 带 1 个 100Base (多模, LC 接头), 传输距离为 2/4 km, 工作温度为 -40 至 85°C |
| SFP-1FESLC-T | SFP 模块, 带 1 个 100Base (单模, 具有 LC 接头), 传输距离为 40 km, 工作温度为 -40 至 85°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 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 |
| MDR-40-24 | 40W/1.7A 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 | 60W/2.5A 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 |

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2021 年 12 月 12 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。