

EDS-305-M12系列

5口M12/IP67非网管型以太网交换机



关键特性

- > M12接头/IP67额定
- > 10/100BaseT(X)自适应, 4-pin M12 (D-coding), F/H两种模式, MDI/MDI-X自适应
- > 电源输入: 12 ~ 45 VDC, 18 ~ 30 VAC
- > 操作温度: -40 ~ 75 °C (宽温型号)



特点

高性能以太网交换技术

- 5个10/100BaseT(X)口 (M12)
- 广播风暴屏蔽
- 支持IEEE802.3/802.3u/802.3x
- 具备存储、转发处理技术
- 10/100M, 全/半双工, MDI/MDI-X自动检测

工业级产品, 稳定可靠

- 主动式电路保护
- 稳固的连接方式

- 防尘、防水设计

坚固的设计

- IP67等级的外壳设计
- M-12连接器, 连接可靠
- 操作温度范围 0 ~ 60 °C, 宽温型号 -40 ~ 75 °C

推荐附件

- DR系列24 VDC导轨式电源

简介

EDS-305-M12是一款具备IP67防护等级的以太网交换机。该产品是专为恶劣的工业场合应用而设计的。工业级的外壳和连接器设计可以确保EDS-305-M12防尘、防水及防油污。

M12连接器适合在各种干扰较大的场合使用, 如交通行业中震动和冲击非常频繁, 使用M12则可以使得连接更为牢固。此外, EDS-305-M12安装方式十分灵活, 节省空间。

规格

技术参数

标准: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x

处理类型: 储存和转发, IEEE802.3x全双工, 无阻塞流量控制

接口

M12端口: 10/100BaseT(X)速率自动侦测, 全/半双工和MDI/MDI-X自适应

LED指示灯: Power, LNK/ACT

电源

输入电压: 12 ~ 45 VDC, 18 ~ 30 VAC (47 ~ 63 Hz)

输入电流: 0.13A @ 24 VDC

0.28A @ 24 VAC

连接方式: 一个M12插孔 (A-coding), 独立电源输入

过流保护/限流: 1.1A

反接保护: 提供

机械特性

外壳: IP67保护, 塑料外壳

尺寸 (W x H x D): 124.9 x 59.9 x 29.6 mm
4.92 x 2.36 x 1.17 in.

重量: 250 g

安装方式: 户外安装

环境参数

操作温度: 0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)

-40 ~ 75 °C (-40 ~ 167 °F) (宽温型号)

存储温度: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)

相对湿度: 5~95% (无凝露)

安规认证

安全: UL508 (认证中)

危险环境:

UL/cUL Class I, Division 2, Groups A and D

ATEX Class I, Zone 2, EEx nC IIC (认证中)

海事: GL, DNV (认证中)

EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A

EMS: EN61000-4-2 (ESD), 等级3
 EN61000-4-3 (RS), 等级3
 EN61000-4-4 (EFT), 等级3
 EN61000-4-5 (Surge), 等级3
 EN61000-4-6 (CS), 等级2
 EN61000-4-8
 EN61000-4-11

冲击: IEC60068-2-27

自由下落: IEC60068-2-32

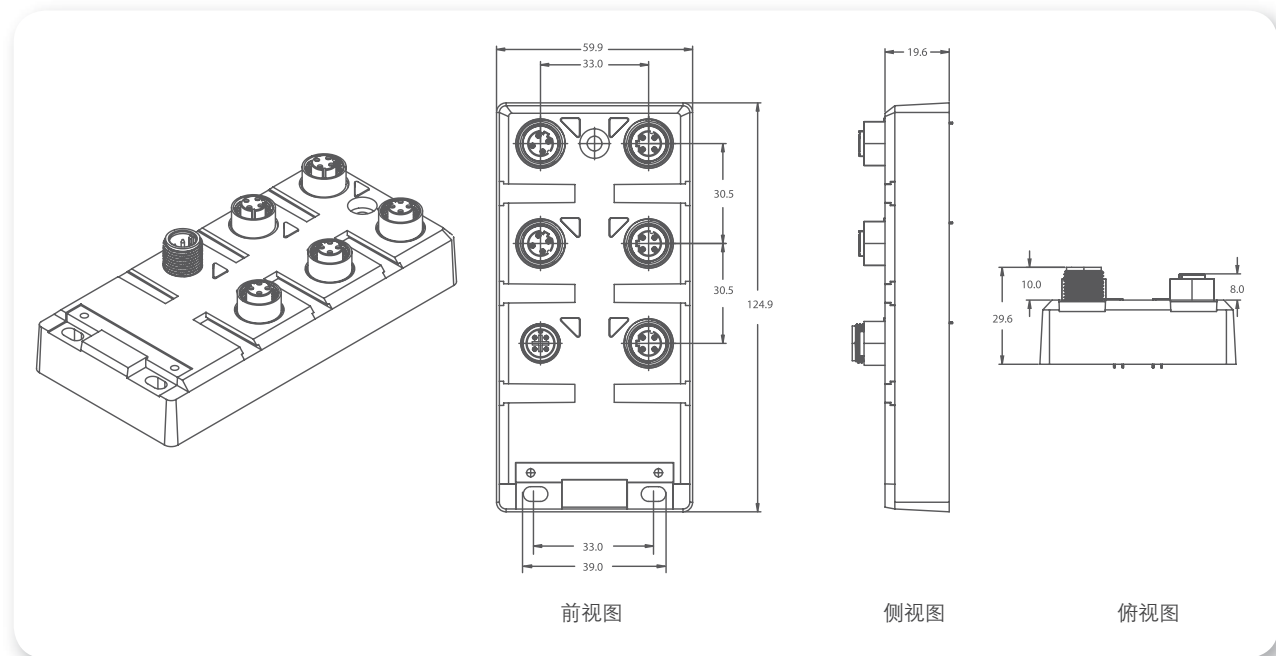
震动: IEC60068-2-6

*欲知产品最新动态, 请登陆Moxa网站查询

质保

5年

尺寸 (单位 = mm)



订购信息

EDS-305-M12-A

订购码定义	连接方式 M12: M12连接 (4-Pin, D-coding)	操作温度 T: 操作温度-40 ~ 75 °C (常温型: 0 ~ 60 °C)
可选型号	标准: • EDS-305-M12	宽温型号: • EDS-305-M12-T
可选附件	<ul style="list-style-type: none"> • DR-4524: 45W/2A, 24 VDC导轨式电源, 85 ~ 264 VAC输入 • DR-75-24: 75W/3.2A, 24 VDC导轨式电源, 85 ~ 264 VAC输入 • DR-120-24: 120W/5A, 24 VDC导轨式电源, 由开关控制的88 ~ 132 VAC/176或264 VAC输入 	