

TN-5308系列

EN 50155 8口非网管型以太网交换机



- > M12接头, IP40金属外壳
- > 支持IEEE 802.3/802.3u/802.3x标准
- > 符合EN 50155标准
- > 工作温度: -40 ~ 75 °C (宽温型号)



简介

ToughNet TN-5308系列M12非网管型以太网交换机专为严酷环境下的工业应用而设计。使用M12接头保证牢固连接, 在诸如振动和冲击等环境因素干扰下也能可靠地工作。TN-5308系列以太网交换机提供8路快速以太网M12接口, 支持IEEE 802.3/802.3u/802.3x标准, 支持10/100M速度自适应、

全双工/半双工通信和MDI/MDI-X自动侦测, 为您提供经济的工业以太网解决方案; 并有-40 ~ 75 °C工作温度的宽温型号可选。TN-5308系列以太网交换机符合EN50155, 广泛适用于多种工业应用。

规格

技术参数

标准:

- IEEE 802.3适用于10BaseT
- IEEE 802.3u适用于100BaseT(X)
- IEEE 802.3x适用于流控

处理方式: 存储和转发

流量控制: IEEE802.3x流控, 背压式流控

接口

M12接口: 10/100BaseT(X)自适应调整速度, 全双工/半双工模式和自动MDI/MDI-X连接

LED指示灯: PWR, 10/100M

电源需求

输入电压:

- TN-5308-LV: 12/24/36/48 VDC (8.4 ~ 60 VDC)
- TN-5308-MV: 72/96/110 VDC (50.4 ~ 137.5 VDC)

注: 符合24/48/72/96/110 VDC EN 50155标准

输入电流:

- TN-5308-LV: 0.19A @ 12 VDC, 0.10A @ 24 VDC, 0.054A @ 48 VDC
- TN-5308-MV: 0.033A @ 72 VDC, 0.024A @ 96 VDC, 0.021A @ 110 VDC

过流保护: 提供

连接:

- TN-5308-LV: M12连接器
- TN-5308-MV: M23连接器

反接保护: 提供

机械特性

外壳: 金属, IP40防护等级

尺寸:

TN-5308-LV: 60 x 216.6 x 36.1 mm (2.36 x 8.53 x 1.42 in)

TN-5308-MV: 60 x 216.6 x 53.8 mm (2.36 x 8.53 x 2.12 in)

重量:

- TN-5308-LV: 485 g
- TN-5308-MV: 685 g

安装方式: 面板安装, 导轨安装 (可选附件)

工作环境

工作温度:

标准型号: -25 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)

宽温型号: -40 ~ 75 °C (-40 ~ 167 °F)

储存温度: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)

相对湿度: 5 ~ 95% RH (无凝露)

安规认证

Safety: UL 508 (认证中)

EMI: FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A

EMS:

- EN 61000-4-2 (ESD) Level 3,
- EN 61000-4-3 (RS) exceeds Level 3,
- EN 61000-4-3 (RS) Level 3,
- EN 61000-4-4 (EFT) Level 3,
- EN 61000-4-5 (Surge) Level 3,
- EN 61000-4-6 (CS) Level 3,
- EN 61000-4-8,
- EN 61000-4-11

Rail Traffic: (面板安装) EN 50155, EN 50121-4

Shock: IEC 61373

Freefall: IEC 60068-2-32

Vibration: IEC 61373

注: 请登陆Moxa网站, 获取最新认证信息。

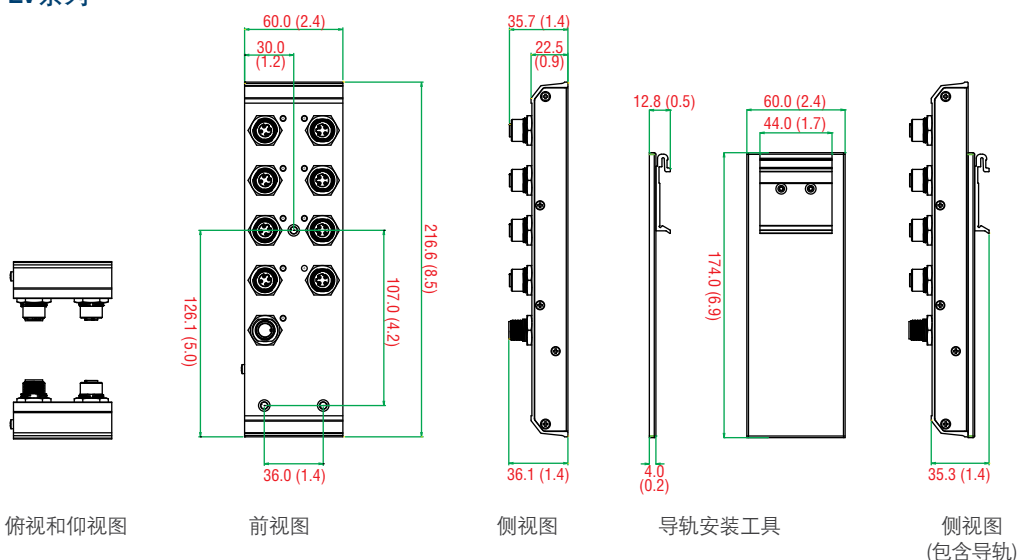
保修

保修期: 5年

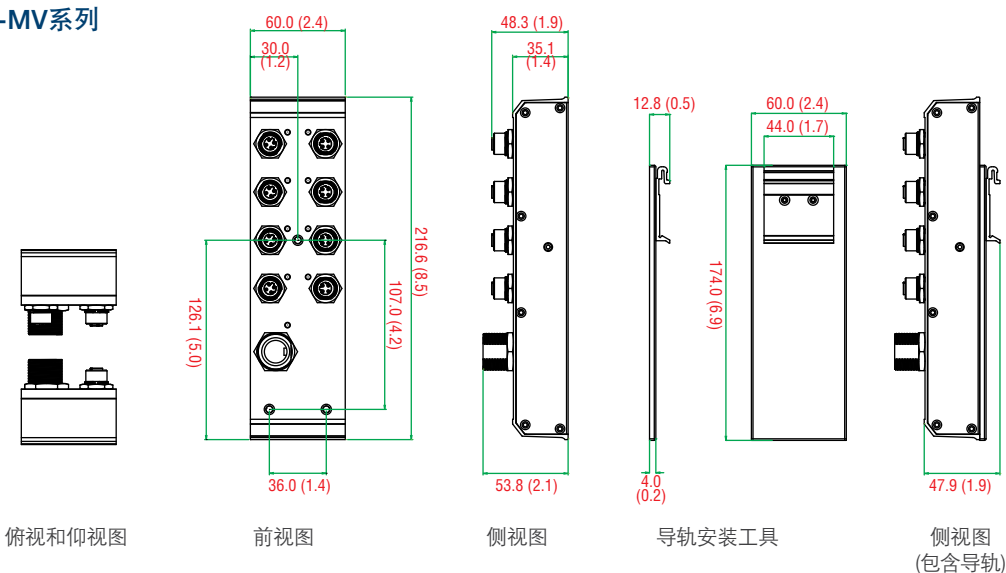
尺寸

TN-5308-LV系列

单位: mm (英寸)



TN-5308-MV系列



: 订购信息

可选型号		电源接口	电源需求	
标准温度 (-25 ~ 60 °C)	宽温 (-40 ~ 75 °C)	10/100BaseT(X), M12连接器	LV	MV
			12/24/36/48 VDC (8.4 ~ 60 V)	72/96/110 VDC (50.4 ~ 137.5 V)
TN-5308-LV	TN-5308-LV-T	8	1	—
TN-5308-MV	TN-5308-MV-T	8	—	1

包装清单

- TN-5308系列交换机
- 面板安装套件
- 硬件安装指南
- 保修卡

注: 防护涂层可按需求提供

可选附件 (需单独购买)

电源线, M12接口, 防护帽: 请参阅第2-22页

DK-TN-5308: 导轨安装工具