

TN-5308-4/8PoE系列

EN 50155 8口IEEE 802.3af PoE非网管型以太网交换机



- > 具备4个兼容IEEE802.3af PoE功能的以太网口
- > 在48 VDC供电的情况下, 每个PoE端口输出的最大功率高达15.4 W
- > 符合EN 50155标准
- > 工作温度: -40 ~ 75 °C (宽温型号)



简介

TN-5308-4/8PoE系列M12非网管型以太网交换机专为恶劣环境的工业应用设计。M12接头提供紧密、坚固的连接, 即使在高震动、高冲击的应用下, 也能确保稳定的运行。8个快速以太网M12端口, 其中4/8个为兼容IEEE 802.3af PoE (以太网供电) 端口。每个电源端口的输出功率高达15.4 W。

TN-5308-4/8PoE可以为IEEE 802.3af兼容的需供

电设备供电, 因此可以减少额外的布线成本。支持IEEE802.3/802.3u/802/3x, 10/100M, 全/半双工, MDI/MDI-X自适应, 为您的工业以太网网络提供经济的解决方案。并可提供-40 ~ 75 °C工作温度的宽温机型。TN-5308-4/8PoE满足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

IEEE 802.3af适用于Power-over-Ethernet

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接头: 10/100BaseT (X) 自适应, 全/半双工模式和自动MDI/MDIX连接

电源需求

输入电压: 48 VDC (46 ~ 50 V)

输入电流:

- TN-5308-4PoE: 4.6 A @ 48 VDC

- TN-5308-8PoE: 2.9 A @ 48 VDC

过载电流: 3 A @ 48 VDC

连接方式: M12连接器

反接保护: 提供

PoE (各端口)

最大输出功率: 15.4 W

输出电压: 44 ~ 48.5 VDC

最大输出电流: 350 mA

过载电流保护: 400 mA

机械特性

外壳: 金属, IP40防护等级

尺寸:

TN-5308-4PoE: 60 x 216.6 x 48.7 mm (2.36 x 8.53 x 1.91 in)

TN-5308-8PoE: 80 x 216.6 x 49.5 mm (3.15 x 8.53 x 1.95 in)

重量:

TN-5308-4PoE: 675 g

TN-5308-8PoE: 970 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 61000-4-4 (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。

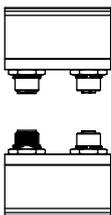
保修

保修期: 5年

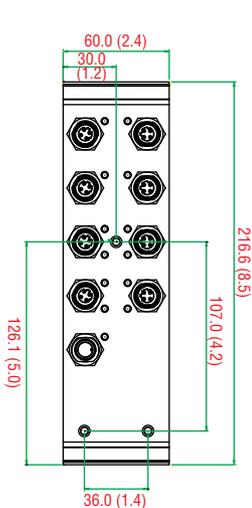
尺寸

单位: mm (英寸)

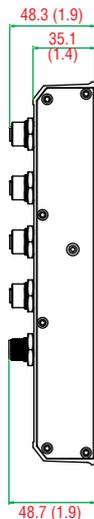
TN-5308-4PoE系列



俯视图和仰视图



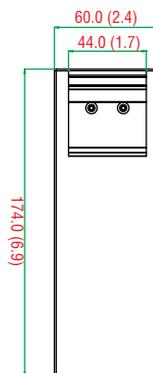
前视图



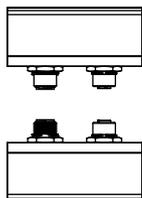
侧视图



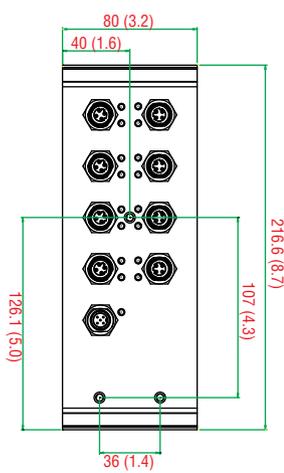
导轨安装工具



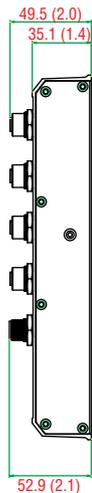
TN-5308-8PoE系列



俯视图和仰视图



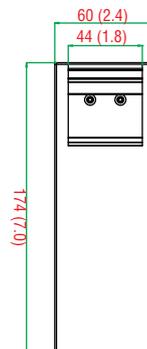
前视图



侧视图



导轨安装工具



订购信息

可选型号		端口界面	
标准温度 (-25 ~ 60°C)	宽温 (-40 ~ 75°C)	PoE, 10/100BaseT(X), M12连接器	10/100BaseT(X), M12连接器
TN-5308-4PoE-48	TN-5308-4PoE-48-T	4	4
TN-5308-8PoE-48	TN-5308-8PoE-48-T	8	0

注: 防护涂层可按需求提供

可选附件 (需单独购买)

DR-75-48/DR-120-48: 75/120 W 48 VDC导轨安装方式电源
电源线, M12接口, 防护帽: 请参阅第2-22页

包装清单

- TN-5308-4PoE系列交换机
- 硬件安装指南
- 保修卡