

千兆 5/8 口-M12 工业交换机 -行业专用型



◎产品特性

- M12 接口，千兆端口为 M12 X-Coded 类型
- 壁挂式安装
- 支持全双工或半双工模式，并带有自动协商能力
- 网口支持全自动交叉识别
- 存储转发，支持多种协议
- 符合工业级运营标准，平均无故障工作在 30 万小时以上
- 工作电源：非 PoE 款 DC 12-52V ， PoE 款 DC 48-57V



◎产品说明

ZP-M12-T5/ZP-M12-T8 系列非网管型以太网交换机，符合 FCC、CE、RoHS 标准，符合工业级设计要求，能够适应-40℃~85℃的工作温度和复杂的电磁环境。具有超强的坚固度，支持 5/8 个千兆电口，2 个 x1000FX LC 光纤接口。使用 M12 航空接头保证牢固连接，在诸如振动和冲击等环境因素干扰下也能可靠地工作。广泛应用于车载 PIS、CCTV、车载监控视频、自动化智慧工厂等，为用户的以太网设备连接提供可靠的、高性价比的解决方案。

◎产品技术指标

产品名称：

千兆 5/8 口加固型工业级以太网交换机

产品型号：

ZP-M12-T5 * ZP-M12-T8

接口：

千兆端口：10/100/1000Base-T(X)，M12 X-Coded 接口

光纤端口：2 个 x1000FX LC（可定制，默认无）

网络协议：

IEEE 802.3i(10Base-T)

IEEE 802.3u(100Base-TX)

IEEE802.3ab(1000Base-T)

工作环境：

工作温度：-40~85 °C (-40~185 °F)

储存温度：-40~85 °C (-40~185 °F)

相对湿度：5%~95%(无凝露)

POE 标准：

标准 PoE：IEEE802.3af/ IEEE802.3at

PoE 端口：1-8 口支持 PoE

输出功率：单端口最大功率 30W

行业标准：

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

EMS

EN61000-4-2 (ESD), Level 4

EN61000-4-3 (RS), Level 3

EN61000-4-4 (EFT), Level 4

EN61000-4-5 (Surge), Level 4

EN61000-4-6 (CS), Level 3

EN61000-4-8, Level 5

冲击：IEC60068-2-27

自由落体：IEC 60068-2-32

震动：IEC60068-2-6

交换属性：

传输方式：存储转发

缓存：2Mbit

交换时延：<10 μs

MAC 地址：8K

背板带宽：20G

功耗：<5W（非 PoE）

电源:

输入电压: 非 PoE 款 DC 12-52V

PoE 款 DC 48-57V

电源接口: M12(Male), 4-Pin-A Coded

过载保护: 支持

反接保护: 支持

机械特性:

外壳: 金属

散热方式: 自然冷却, 无风扇

安装方式: 壁挂式

重量: 0.8kg

LED 指标:

电源指示灯 : PWR

接口指示灯 : 电口 (Link/Act)

防护等级:

IP64

认证:

通过认证 : CE、FCC、RohS、ISO9001: 2008

工信部入网许可证 公安部检验报告

平均无故障时间:

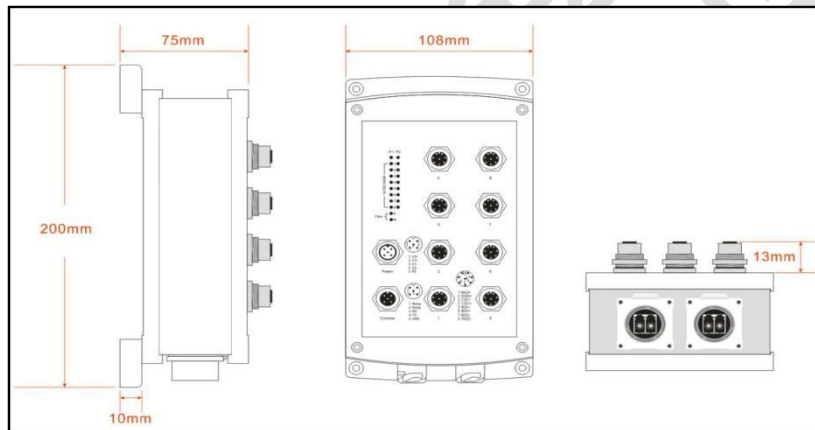
300,000 小时

质保:

3 年

◎产品外观尺寸

安装尺寸:



选型说明如下:

型 号	接 口	速 率	属 性
ZP-M12-T5 (非 POE)	M12 (车载弯针、壁挂直插)	100/1000M (可选)	非管理, 不带 POE
ZP-M12-T8 (非 POE)	M12 (车载弯针、壁挂直插)	100/1000M (可选)	非管理, 不带 POE
ZP-M12-T5 (POE 型)	M12 (车载弯针、壁挂直插)	100/1000M (可选)	非管理, 带 POE
ZP-M12-T8 (POE 型)	M12 (车载弯针、壁挂直插)	100/1000M (可选)	非管理, 带 POE
ZP-M12-T5 (光纤型)	M12 (车载弯针、壁挂直插) -LC 光口	100/1000M (可选)	非 POE、POE (可选)
ZP-M12-T8 (光纤型)	M12 (车载弯针、壁挂直插) -LC 光口	100/1000M (可选)	非 POE、POE (可选)



深圳市振鑫通信科技有限公司

电话：0755-32855138

TEL：136 4099 1286（微信）

销售：304254215（QQ）

技术：1437686033（QQ）

英文官网：www.zxpmq.cn

中文官网：www.zxpmq.com