



## TXPS-141XT-M12 系列

工业级 5 口非网管型 PoE 以太网交换机，EN50155

### 特性

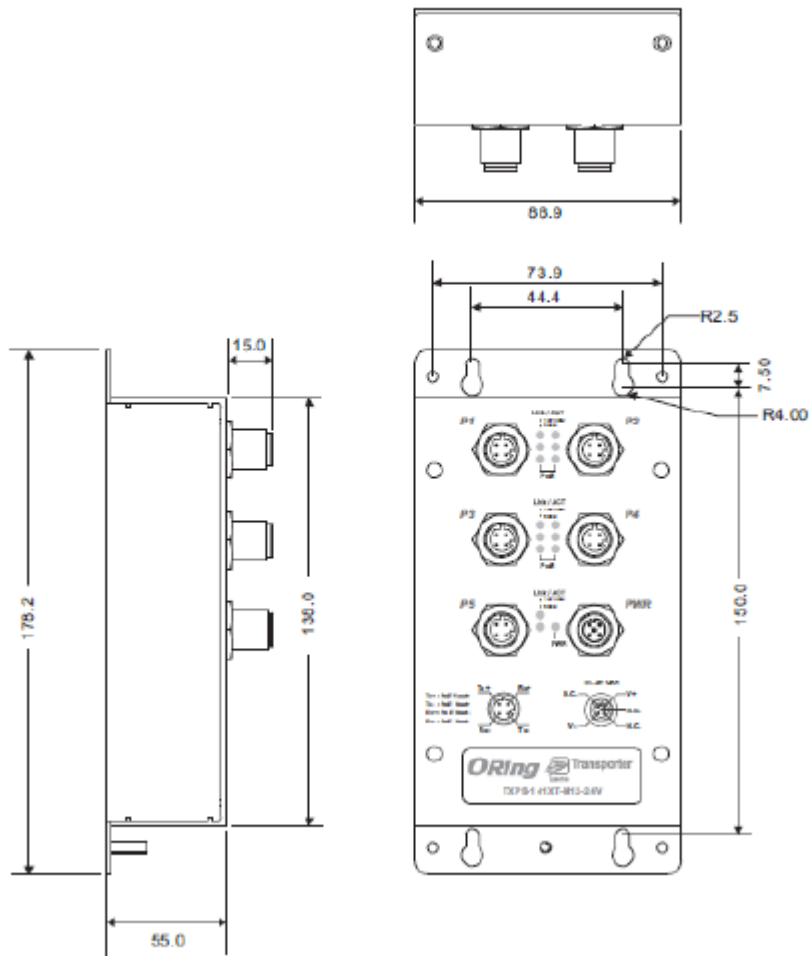
- 符合 EN50155 标准
- 4 个 10/100/500 Base-T(X) P.S.E.端口和 1 个 10/100/500Base-T(X) 端口
- 支持 IEEE 802.3at 标准，每个端口提供最大 30W 输出
- 自动 MDI/MDI-X，自适应
- 存储转发
- 支持流控
- 广播风暴保护
- M12 连接头
- IP40 防护等级
- 壁挂式安装方式



### 简介

ORing Transporter™ 系列非网管型以太网交换机专为轨道交通应用而设计。TXPS-141XT-M12 系列非网管型以太网交换机，符合 EN50155 标准，提供 4 个 10/100/500Base-T(X) M12 PoE 端口和 1 个 10/100/500Base-T(X) M12 端口。支持 IEEE 802.3at 标准，每个端口提供最大 30W 输出。此外，支持 -40 ~ 75°C 宽温，保证设备在恶劣环境下稳定运行。因此，TXPS-141XT-M12 系列交换机是轨道交通应用中构建高效以太网的理想选择。

尺寸规格



TXPS-141XT-M12-24V/MV

Unit: mm

产品规格

交换机型号	TXPS-141XT-M12-24V	TXPS-141XT-M12-MV
10/100/500Base-T(X) M12 P.S.E 端口	<b>4 x M12 连接头 (4-pin D-coding)</b>	
10/100/500Base-T(X) M12 端口	<b>1 x M12 连接头 (4-pin D-coding)</b>	
<b>技术</b>		
以太网标准	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x Flow Control (流量控制) IEEE 802.3at PoE 标准 (最高每个端口 30W)	
处理方式	存储转发	
<b>LED 指示灯</b>		
电源指示灯	绿色: 电源 LED x 1	

10/100/500Base-T(X) M12 PoE 端口指示灯	顶部绿色：端口 Link/Act.，端口速率 10/100Mbps 中间绿色：端口 Link/Act.，端口速率 500Mbps 底部蓝色：PoE 指示灯	
10/100/500Base-T(X) M12 端口指示灯	顶部绿色：端口 Link/Act.，端口速率 10/100Mbps 底部绿色：端口 Link/Act.，端口速率 500Mbps	
<b>电源</b>		
电源输入	12~57VDC 5-pin M12 连接头 (A-Coding)	72~110VDC 5-pin M12 连接头 (A-Coding)
电源功耗	2W	5W
PoE 输出功率	60W @ 12~24VDC 120W @ 24~57VDC	60W
过载保护	有	
反向保护	有	
<b>机械特性</b>		
防护等级	IP-40	
尺寸(宽 x 深 x 高)	88.9(宽) x 55(深) x 178.2(高) mm	88.9(宽) x 55(深) x 178.2(高) mm
重量 (g)	643g	771g
<b>工作环境</b>		
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)	
工作温度	-40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)	
工作湿度	5% ~ 95% 非凝露	
<b>认证标准</b>		
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A, EN50155 (EN50121-3-2, EN55011, EN50121-4)	
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11	
冲击	IEC60068-2-27, EN61373	
跌落	IEC60068-2-32	
震动	IEC60068-2-6, EN61373	
安全	EN60950-1	
<b>质保</b>		
质保	5 年	

## 订购信息

### TXPS-1A BXT-M12

代码定义	10/100/500Base-T(X) PoE 端口数	附加端口数量
选项	- 4: 4 个	- 1: 1 个
	型号名称	描述
可选型号	TXPS-141XT-M12-24V	工业级 5 口非网管型 PoE 以太网交换机, EN50155, 4 个 10/100/500Base-T(X) M12 PoE 端口和 1 个 10/100/500Base-T(X) M12 端口, 24VDC 电源输入
	TXPS-141XT-M12-MV	工业级 5 口非网管型 PoE 以太网交换机, EN50155, 4 个 10/100/500Base-T(X) M12 PoE 端口和 1 个 10/100/500Base-T(X) M12 端口, 110VDC 电源输入

## 可选配件

- M12C: M12 线缆配件
- M23P: M23 接头配件

## 包装清单

- TXPS-141XT-M12
- 快速安装手册