



## TES-180-M12

工业级 8 口非网管型以太网交换机，EN50155

### 特性

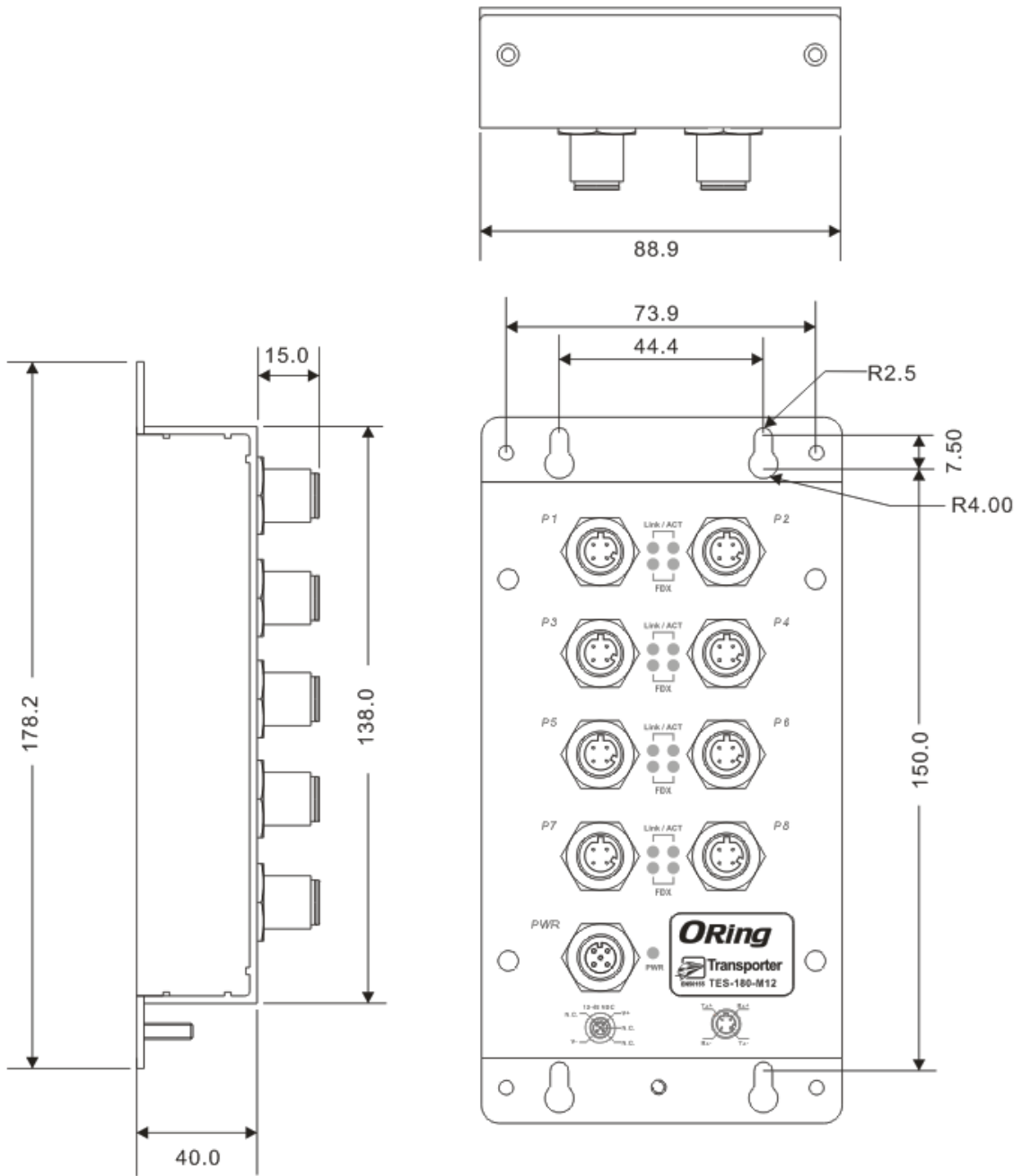
- 符合轨道交通 EN50155 认证
- 提供 8 个 10/100 Base-T(X)电口，M12 接口 (D-coding)
- 支持速率自协商，MDI/MDI-X 自适应
- 存储转发处理方式
- 支持流量控制
- IP-40 防护等级
- 壁挂式安装方式



### 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。TES-180-M12非网管型以太网交换机，符合 EN50155标准，含8个10/100Base-T(X)电口，M12接口。采用铝制外壳设计，使用M12接口确保防尘连接，并能稳定运行于高电磁干扰，震动，冲击等环境下。此外，支持-40 ~70°C宽温，保证设备在恶劣环境下稳定运行。因此，TES-180-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



Unit: mm

## 产品规格

交换机型号	TES-180-M12
<b>物理端口</b>	
10/100 Base-T(X) 电口, M12, MDI/MDIX 自适应	8
<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)
MAC 地址表大小	8192
处理方式	存储转发
<b>LED 指示灯</b>	
电源指示灯	绿色: 电源工作正常
故障指示灯	橙色: 电源故障
10/100Base-T(X) M12	绿色: 端口 Link/Act. 橙色: 双工/冲突.
<b>电源</b>	
电源输入	12~48VDC 电源输入 M12 接口 (A-coding)
电源功耗	4.32 W
反向保护	有
过载保护	有
<b>机械特性</b>	
防护等级	IP-40
尺寸 (宽 x 深 x 高)	88.9 (宽) x 40 (深) x 178.2 (高)mm
重量 (g)	510 g
<b>工作环境</b>	
存储温度	-40 ~85°C (-40 ~185°F)
工作温度	-40 ~70°C (-40 ~158°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, EN61000-4-9, EN61000-4-11
冲击	IEC60068-2-27, EN61373
跌落	IEC60068-2-32
震动	IEC60068-2-6, EN61373
安全	EN60950-1
质保	5 年

## 订购信息

TES- 1 **AA**-M12

代码定义	10/100Base-T(X) 电口数	
选项	- 8: 8 个	
可选型号	型号名称	描述
	TES-180-M12	工业级 8 口非网管型以太网交换机, EN50155, 8 个 10/100Base-T(X)电口, M12 接口

## 包装清单

- TES-180-M12
- 快速安装手册