



扫码关注

申请免费试用硬件  
获取软件下载链接

# TE1105

## 100Base-Tx 1000Base-T 100/1000Base-T1以太网交换机



### 典型应用:

- 车载以太网报文转发
- 车载以太网数据监控和解析
- 车载以太网通信测试
- 各种测试台架

## 功能概述

TE1105 是一款 5 路以太网交换机,可以实现将标准以太网 100Base-Tx/1000Base-T 或车载以太网100/1000 Base-T1 中任意端口的选择与终端网络进行数据的交互与报文监听等功能。

支持 IEEE 802.1q (VLAN)模式,支持镜像时的 MAC 过滤、IEEE802.1Qav AVB 流量整形、IEEE802.1Qat 分时调度。

## 产品特性

- 5 路 100Base-Tx/1000Base-T和100/1000Base-T1,可通过软件随时切换选择
- 车载以太网接口形式:TE MATEnet和罗森博格 H-MTD
- 支持以太网报文转发和监听模式
- 支持 2 个自定义配置,可定义 VLAN, TSN 分时调度, AVB 流量整形,端口过滤规则等(需和同星交流定制)
- Mirror 功能:车载以太网两个通道一组可实现报文镜像功能
- 透传功能:车载以太网直接通过RJ45将报文传输到PC
- LED 显示车载/标准以太网工作状态
- LED 显示系统工作状态,包括速率, master/slave和USB 状态指示

## 硬件技术参数

通道	5 路 100Base-Tx/1000Base-T和100/1000Base-T1
以太网接口	RJ45+TE MATEnet或罗森博格 H-MTD
隔离方式	网络变压器/电容隔离
供电	DC 9-32V
尺寸	300X120X30 mm
工作温度	-40°C ~ 80°C
外壳材质	铝制品

## 订购信息

产品名称	型号	功能描述
总线接口设备	TE1105	5路T1/Tx交换机

## 发货清单

- TE1105主机
- DC 12V电源适配器
- USB线
- TE MATEnet或罗森博格 H-MTD线缆（非标配，需要单独订购）

