

## TF124

24口二层百兆网管型机架式工业以太网交换机



## 产品特点

- 支持24个百兆光电接口
- 支持前后指示灯状态显示；
- 支持KNEWLINK环网专利技术（故障恢复时间小于20ms）
- 支持静态多播过滤技术，IGMP Snooping；
- 支持广播风暴抑制及端口速率控制功能
- 支持工业级带隔离电源，可选配双冗余电源
- 支持掉电、掉纤、风暴等状态继电器告警输出
- 支持VLAN、QoS、端口汇聚、端口镜像等网管功能
- 工业级宽温设计，无风扇导热设计。

## 产品规格

TF124系列二层工业以太网交换机是专为工业通信领域研发的一款工业以太网通信产品。该产品采用高性能的工业级交换芯片，TF124系列系列交换机共有24个百兆端口，支持光电口可选，具备DC110~220V或AC100~240V（工业电源输入的功能，在提高网络通信稳定性的同时还可以节省布线。

## 性能参数

## 交换性能

交换延迟：< 5 μs  
MAC地址表：8K  
VLAN数目：4096

交换带宽：4.8Gbps  
优先级队列：4  
IGMP组播组：256

## 交换功能

支持VLAN、GVRP、端口汇聚、端口流控、端口限速  
冗余技术

支持W-Ring 支持RSTP/STP,

## 组播技术

支持IGMP v1/v2/v3、IGMP snooping  
支持GMRP，支持静态组播

## 管理与维护

支持Console，WEB管理方式  
支持SNMPv1/v2，  
支持统一上位机软件管理

## 机械结构

机箱外壳：IP40防护等级，铝合金外壳  
安装方式：标准19英寸1U机架式

安装外壳尺寸：482.6mm×44mm×315mm

## 电源

输入电压：AC/DC220V（85-264VAC/110-370VDC）  
整机功耗：< 10w（MAX）

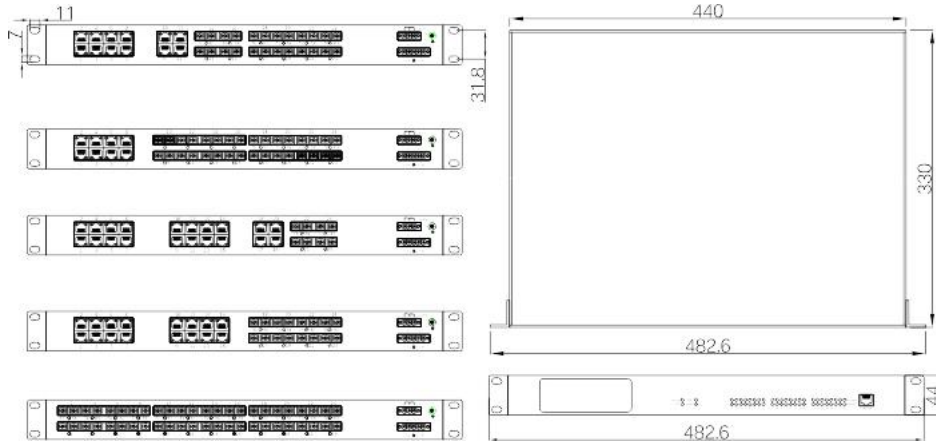
## 环境

工作温度：-40℃~70℃  
相对湿度：5%~95%（无凝露）满  
足EMC 4级标准

## 网络标准

IEEE802.3(以太网)、IEEE802.3u(100Base-TX和100Base-FX)、  
IEEE802.3x(流控)、IEEE802.3ab(1000Base-T)、IEEE802.3z  
(1000Base-LX)、IEEE802.1D(STP)、IEEE802.1w(RSTP)、  
IEEE802.1Q(VLAN)、IEEE802.1p(优先级)、IEEE802.1x(访问控  
制)

## 安装尺寸



## 订购信息

订单信息	
TF124-AD	24 个百兆电口，标配交直流 220V 单电源
TF124-4H(AS/AM)-AD	4 个百兆光口+20 个百兆电口，标配交直流 220V 单电源
TF124-8H(AS/AM)-AD	8 个百兆光口+16 个百兆电口，标配交直流 220V 单电源
TF124-12H(AS/AM)-AD	12 个百兆光口+12 个百兆电口，标配交直流 220V 单电源
TF124-16H(AS/AM)-AD	16 个百兆光口+8 个百兆电口，标配交直流 220V 单电源
TF124-24H(AS/AM)-AD	24 个百兆光口，标配交直流 220V 单电源