

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

**F1109D**

**9口千兆上联非网管型交换机**

# F1109D

## 9口千兆上联非网管型交换机

---

### 产品简介

F1109D是Tenda公司自主研发的一款9口百兆以太网交换机，整机提供9个10/100M以太网端口，采用大缓存设计，保证满载8个高清监控不卡顿。支持一键VLAN，可防止广播风暴导致内网瘫痪引起监控画面丢失。增加上联端口6KV的可靠性防雷，可为中小型监控提供经济的解决方案。



## 产品特性

- \* 符合IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE 802.3x以太网标准
- \* 9个10/100M以太网端口
- \* 2K MAC地址表，MAC地址自学习，自动更新
- \* 支持上联端口6KV防雷
- \* 支持DC 9~12V输入
- \* 支持一键VLAN模式
- \* 支持网络监控摄像头接入，画面清晰不卡顿

## 产品特色

### 超大缓存设计

采用1024Kb超大缓存设计，是同档位交换机两倍，保证满载8个500W摄像头不卡顿。

### 优异的防雷设计

内置专业防雷电路，支持6KV上联端口防雷。有效减少雷雨天对网络系统造成的损伤，提高系统的稳健性。

### 250米远距离传输

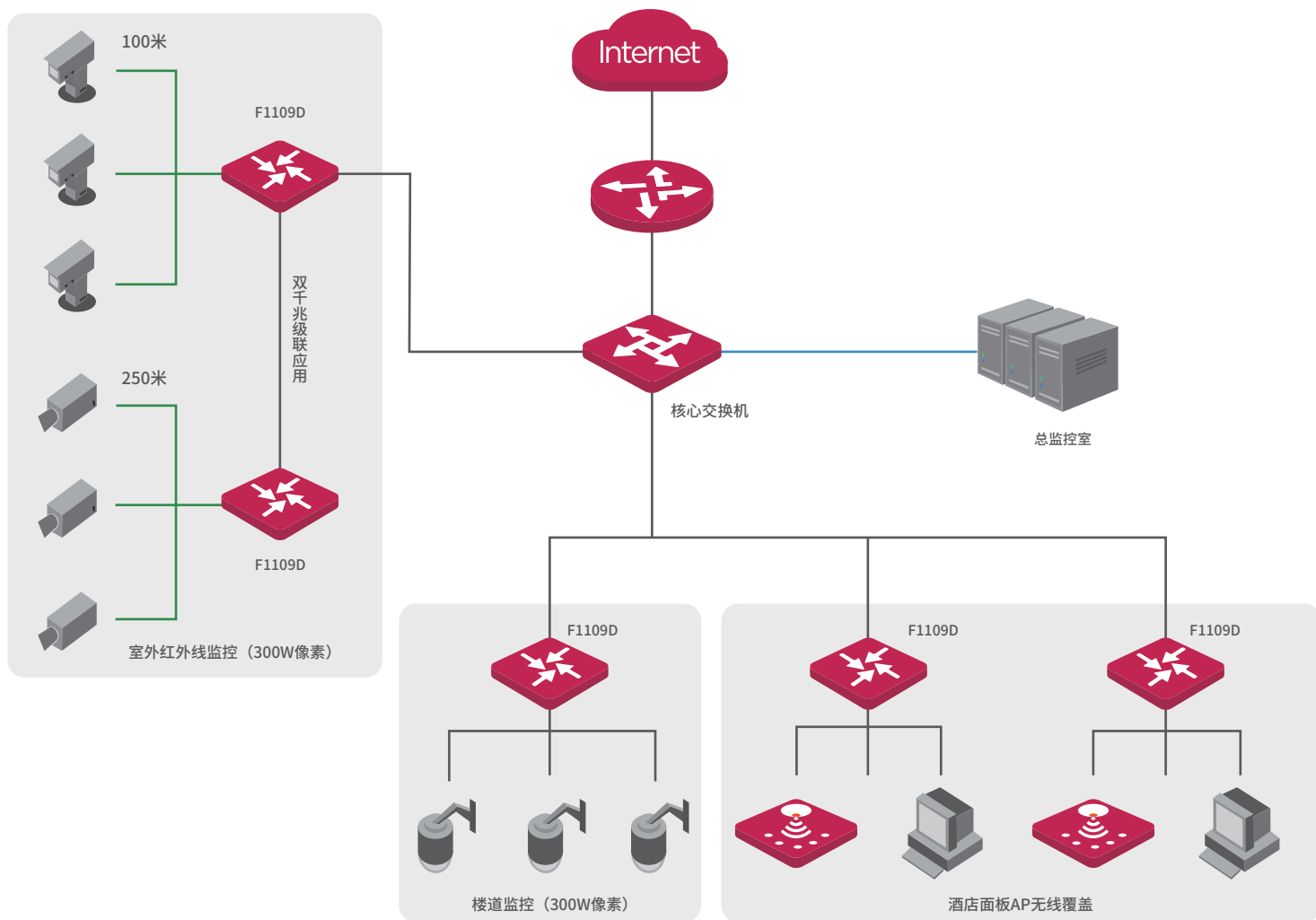
支持延长技术，数据传输最远可达250米，可替代延长器和部分光纤，扩展设备适用范围，节省项目成本。

### 一键VLAN模式

支持一键切换VLAN模式，开启VLAN隔离（1-8口相互隔离，9口为上联口），轻松解决由广播风暴引起的高清监控卡顿、不流畅问题。

# 应用场景

- POE供电网线
- 千兆网线



## 产品规格

硬件特性	
型号	F1109D
网络标准	IEEE 802.3/IEEE 802.3u/IEEE 802.3x
固定端口	9个10/100M以太网端口
网络介质	推荐: Cat.5 UTP、Cat.5e UTP 或更好
转发速率	10Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps
电源	输入: AC: 190-240V; 50/60Hz DC: 9-12V
防雷特性	上联端口6KV防雷
产品尺寸 (L*W*H)	140*66.5*25.3mm
指示灯	1*电源灯, 9*连接/状态灯
背板带宽	3.6Gbps
MAC 地址表	2K
整机功耗	最大: 5W
软件特性	
转发模式	存储转发
协议	CDMA/CD
MAC地址自学习	自动学习和更新
先进特性	一键VLAN模式, 1-8口相互隔离, 9口为上联口
其它	
温度	工作温度: 0°C~40°C; 存储温度: -40°C~70°C
湿度	工作湿度: 10%~90% 无凝结; 存储湿度: 5%~90% 无凝结
认证	CCC, CE, FCC, RoHS
操作系统	Windows 8 32/64 bit, Windows 7 32/64 bit, Windows xp 32/64 bit, Linux, MAC OS
包装清单	1* 9口百兆以太网交换机 1* 电源线 1* 快速安装指南

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

全国服务热线  
**400 665 0066**

深圳市和为顺网络技术有限公司  
**IP-COM NETWORKS CO.,LTD.**

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋  
E3 Bldg.Int'l E-City,#1001 Zhongshan yuan Rd.  
Nanshan District,Shenzhen China.