

工业级无线路由器

产品名称	工业级无线路由器
公司名称	厦门四信通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:四信 型号:F3X26
公司地址	厦门市软件园软日路44号301单元J2区
联系电话	0592-5901127 13306029102

产品详情

工业级无线路由器 F3X26 产品特点：

- 1.采用单口设计1个以太网LAN，1个以太网WAN/
- 2.采用TD-LTE网络（4G网络）传输
- 3.WIFI热点覆盖，满足各种WIFI通信需求
- 4.4G高速蜂窝通信
- 5.VPN等专网，金融级网络安全标准
- 6.7*24小时稳定工作，适用于各种无人值守环境
- 7.配套设备管理平台
- 8.GPS（可选）
- 9.ZigBee（可选）
- 10.双无线网络（可选）

工业级无线路由器 F3X26 功能特性：

- 1.双无线链路智能切换备份，有线与无线智能切换备份

F3X26 工业级无线路由器可选配GPS、ZigBee通信模式，实现GPS定位追踪组网或免流量费用的ZigBee短距离无线通信组网。可选配双SIM配置，实现双无线带宽叠加，双无线链路智能切换备份，有线与无线智能切换备份。

2.工业级高速4G模块 (FDD-LTE模块)，超强无线通信能力，巨量数据实时传输

F3726 工业级无线路由器采用工业级高速4G无线通信模块（TD-LTE模块），配置32位高性能处理器，FLASH、RAM提升2倍，巨量数据无线传输速度提升。高清视频、动画、图片、前端采集信息（如压力、温度、流量、位移、速度、电磁等）传输更平滑更高速。

3.WIFI热点覆盖，数据吞吐率高，为各项增值服务提供保障

四信F3726 工业级无线路由器，具有强大的WIFI热点功能，使每一台终端设备都是一个WIFI热点，可为周围100米范围的空间提供WIFI联网服务，可同时连接60个以上的设备，为各项服务提供高速网络通道。

4.提供更多安全部署方案，数据传输达金融级标准

四信F3726 工业级无线路由器支持APN/VPDN专网，同时设备具有IPSEC、PPTP、L2TP、GRE、OPENVPN多种VPN连接，具有VPN客户端、服务端等功能。在专网的基础上再增加一层加密方式传输，充分保障交易数据、管理数据的安全性、准确性。

5.易部署易实施

通过四信F3726 工业级无线路由器，可极便捷地将遍布各地的采集终端实现安全、稳定、可靠组网，组网规模大、部署距离不受限制、建设工期短，预算初投资小，为数据无线通信传输提供技术保障。

6.适应各类无人值守工业应用环境，7*24小时稳定工作

四信F3726 工业级无线路由器具有强大智能防掉线机制，无线通信永远在线。耐高低温、防潮、防雷，在各种恶劣的自然气候环境下均可稳定工作。高等级的EMC抗干扰设计，强电磁干扰环境下工作优势明显。

7.设备远程配置、升级与维护，极大提升管理效率

所有四信F3726 工业级无线路由器均可连接四信配套的远程管控平台。将大量分散各区域的设备进行集中监测、配置、升级、诊断、维护、管控。极大降低运营方、集成商、设备提供商等各方的维护成本，提高管理效率。

8.带宽资源分配可控

F3726 工业级无线路由器具有流量控制、流量记录，实时网络速度显示功能，可按照预先定制的带宽分配模式进行管理，使多设备无线传输应用更智能更高效。

参数

无线模块：工业级无线模块

标准及频段：支持LTE FDD 2600/2100/1800/900/800MHz (Band 1/3/7/8/20) 可选700/850/1700/1900/2100MHz (Band 2/4/5/13/17/25)

支持DC-HSPA+/HSPA+/HSDPA/ HSUPA/WCDMA/UMTS 2100/1900/900/850/800MHz(Band 1/2/5/6/8)

支持EDGE/GPRS/GSM850/900/1800/1900MHz

理论带宽：LTE FDD(下行速率100Mbps，上行速率50Mbps)

/HSUPA:5.76Mbps(上行速率)/ HSDPA:7.2Mbps(下行速率)

UMTS:384Kbps (下行速率/上行速率)

HSPA+: 42Mbps下行速率) 5.76Mbps(上行速率)

发射功率：<23dBm

接收灵敏度：<-93.3dBm

无线参数

标准及频段：支持IEEE802.11b/g/n标准。

理论带宽：IEEE802.11b/g：最高速率达54Mbps

IEEE802.11n：最高速率达150Mbps

安全加密：支持WEP、WPA、WPA2等多种加密方式，可选WPS功能

发射功率：20dBm (11n) ， 24dBm (11g) ， 26dBm (11b)

接收灵敏度：<-72dBm@54Mbps

硬件系统

CPU：工业级32位通信处理器

FLASH：16MB (可扩展至64MB)

DDR2：128MB

接口类型

WAN/LAN接口：WAN/LAN可配置，1个10/100M以太网口 (RJ45插座) ，自适应MDI/MDIX，内置1.5K

V电磁隔离保护

LAN接口：1个10/100M以太网口（RJ45插座），自适应MDI/MDIX，内置1.5KV电磁隔离保护

串口：1个RS232串口（或RS422/RS485），内置15KV ESD保护，串口参数如下：

数据位：5、6、7、8位

停止位：1、1.5(可选)、2位

校验：无校验、偶校验、奇校验、SPACE(可选)及MARK校验(可选)

串口速率：2400~115200bits/s

指示灯：具有“WAN”、“LAN”、“System”、“WIFI”、“Online”、“SIM”、“信号强度”、“Power”等指示灯

天线接口：蜂窝：2个标准SMA阴头天线接口，特性阻抗50欧

WIFI：1个标准SMA阳头天线接口，特性阻抗50欧

SIM/UIM卡接口：标准的抽屉式用户卡接口，支持1.8V/3V SIM/UIM卡，内置15KV ESD保护

电源接口：标准的3芯火车头电源插座，内置电源反相保护和过压保护

Reset复位按钮：通过此按钮，可将ROUTER的参数配置恢复为出厂值