

# 4G双卡工业级路由器

产品名称	4G双卡工业级路由器
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:F3X46
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

4G双卡工业级路由器 F3X46，是一种物联网无线通信路由器，利用公用无线网络为用户提供无线长距离数据传输功能，并具备无线双链路智能切换备份功能。

4G双卡工业级路由器 F3X46 产品特点：

- 1.采用双卡设计，保证设备稳定可靠
- 2.支持低功耗模式，包括休眠模式、定时上下线模式和定时开关机模式
- 3.提供标准RS232（或RS485/RS422）、以太网和WIFI接口，
- 4.支持主卡与备卡双链路智能切换功能
- 5.持VPN client,支持VPN serve
- 6.支持多种上下线触发模式
- 7.支持国内外多种DDNS
- 8.方便的系统配置和维护接口
- 9.支持本地和远程在线升级

4G双卡工业级路由器 F3X46 功能特性：

- 1.支持主卡与备卡双链路智能切换功能
- 2.支持多种WAN连接方式，包括静态IP，DHCP，L2TP，PPTP，PPPOE，2G/3G/4G
- 3.支持无线蜂窝和有线WAN双链路智能切换备份功能（可选）
- 4.支持本地和远程在线升级，导入导出配置文件
- 5.支持NTP，内置RTC
- 6.支持国内外多种DDNS
- 7.支持VLAN，MAC地址克隆，PPPoE服务器
- 8.WIFI支持802.11b/g/n,支持WIFI AP、AP Client，中继器，
- 9.中继桥接和WDS等多种工作模式（可选）
- 10.WIFI支持WEP，WPA，WPA2等多种加密方式，支持RADIUS认证，MAC地址过滤等功能
- 11.支持多种上下线触发模式，包括短信、电话振铃、串口数据、网络数据触发上下线模式
- 12.支持TCP/IP、UDP、TELNET、FTP、HTTP等完善的网络协议
- 13.定时开关机，定时上下线功能

## WIFI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

LAN接口 : 4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(可选)校验

串口速率 : 2400~115200bits/s

指示灯 : 具有 “ Power ”、 “ System ”、 “ Online-1 ”、 “ Online-2 ”、 “ WIFI ”、 “ Local Network ”、 “ WAN ”、 “ 信号强度指示灯 ” 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