

## COMWAY WF-5010 WIFI DTU 产品简介

WF-5010 内置 W-501 WIFI 模块,提供标准 RS232/485 数据接口,可以方便的连接 RTU、PLC、传感器和仪表等设备,通过 WIFI 网络和 INTERNET 网络连接服务器,实现数据通信。



### 产品特性

- 支持多种通信协议: comway 协议、透传协议, 兼容桑荣协议。
- 支持多种通信保障机制: 服务器心跳监测重启机制、无信号重启机制、定时重启机制。
- 支持 Smart Link 智能联网功能
- 支持 IEEE802.11b/g/n 无线标准, 频率范围: 2.412~2.484 GHz

随机附带 [COMWAY 无线串口软件](#)、[COMWAY WIFI DTU 配置软件](#)、透明传输测试工具软件,方便用户快速搭建服务器端的测试环境。COMWAY 无线串口软件支持亚控组态王、三维力控、易控和杰控等市场主流组态软件,适用于对 PLC、智能仪表等设备进行远程数据采集和控制。

公司提供安装于客户端基于 COMWAY 通信平台的 API 以及开发样例程序,方便用户与其原有的应用软件实现无缝对接;同时提供了 [web 云通信](#)的接口,使用户通过 web 网页或者手机 APP 直接监控设备不再是梦想。

技术规格	
WIFI 参数:	
接收灵敏度	802.11b: -91dBm(@11Mbps,cck)
	802.11g: -75dBm(@54Mbps,OFDM)

	802.11n: -72dBm(@HT20,MCS7)
发射功率:	802.11b: 20dBm
	802.11g: 17dBm
	802.11n: 14dBm
串口类型:	RS-232/RS-485
串口通讯参数:	波特率: 300-115200
	数据位: 5, 6, 7, 8
	停止位: 1, 1.5, 2 (当校验位=None)
	校验位: NONE, EVEN, ODD, SPACE, Mark
串口管脚定义:	RS-232: TxD, RxD, GND
	RS-485: A+, B-,
网络协议	TCP/IP, UDP
软件环境	提供 Windows XP/2003/WIN7/WIN8/ NT 环境下的配置软件和客户端 API 程序。
材料及外形参数	
重量	215 克
外壳材料	铁
尺寸	108x74x35mm (不包括天线和安装把手)
工作环境参数:	
工作温度	-40 <sup>0</sup> C 到 125 <sup>0</sup> C
工作湿度	5 到 95%RH
电源参数:	
输入电压	5 to 24 VDC
平均工作电流	30mA 至 200mA@ +12v
最大工作电流	1A@+12V DC
待机电流	30~40mA@+12V DC
产品保修:	2 年

订购信息

产品型号

[WF-5010-232](#)

[WF-5010-485](#)