

### 产品概述

无线串口通信设备, 采用了 Wi-Fi 无线技术, 符合工业标准应用的无线数据通信设备, 它具有通讯距离远、抗干扰能力强、组网灵活等优点和特性; 可实现多设备间的数据透明传输。



### 产品特点

- 标准工业级产品, 适应环境能力强
- 低功耗、小体积、抗干扰能力强
- 透明传输模式和协议传输模式

### 技术参数

工作频率	2.4G
标准认证	FCC/CE
无线标准	802.11. b/g/n
发射功率	802.11b: +20dBm (Max)
	802.11g: +18dBm (Max)
	802.11n: +15dBm (Max)
接收灵敏度	802.11b: -89dBm
	802.11g: -81dBm
	802.11n: -71dBm
工作电压	5V ~ 24V
工作电流	170mA ~ 300mA
数据接口	UART: 1200bps ~ 230400bps
	以太网: 100Mbps

GPIOs

无线选项

外置: I-PEX 连接器

内置: 板载天线

SMA 射频接口

接 wifi 天线

尺寸

82mm × 59mm × 25mm (长×宽×高)

重量

200g (不含天线, 数据线)

工作温度

-10°C ~ 70°C

存储温度

-40°C ~ 85°C

### 典型应用

- 远程自动抄表 AMR 系统
- 食品安全追溯系统
- 无线路灯控制系统
- 现代农业大棚系统
- 智能家居、智能家庭、智慧小区
- RFID 数据传输
- 仪器仪表数据采集传输
- 无线传感器数据传输