

## 数据采集器

## WiFi-U / 4G-U / WiFi-LAN



(WiFi-LAN)



(4G-U / WiFi-U)

**WiFi-U**

- 支持2.4GHz 频段路由器网络
- 多重协议保障数据传输安全

**4G-U**

- 支持2.4GHz 频段路由器网络
- 支持SIM卡4G通讯
- 适配EMS功能实现智能管理

**WiFi-LAN**

- 支持2.4GHz/5GHz 频段路由器网络
- 配置LAN口，支持以太网连接
- 适配EMS功能实现智能管理

# 规格

## 规格参数

### WiFi-U

### 4G-U

### WiFi-LAN

#### 基本参数

尺寸(长/宽/厚mm)	130mm*50.7mm*31.9mm	130mm*50.7mm*31.9mm	162mm*50.5mm*32mm
重量	60g	71g	75g
用户语言手册		英文、中文	
电源		5V/1A (USB接口)	
工作电流	500mA	1000mA	500mA
平均功耗	2.5W	3.5W	2.5W
工作温度		-25°C to +65°C	
存储温度		-40°C to +70°C	
防护等级		IP65	
相对湿度(无冷凝)		5% to 95% RH	
安装方式		USB端口拔插式	
认证		CE / UK-CA / RoHS	
质保		硬件按5年以上设计	

#### 通讯参数

4G	\	支持LTE-FDD的多个频段B1/B3/B5/B7/B8/B20通讯; GSM:900/1800MHz	\
以太网	\	\	10 / 100M Ethernet
无线	IEEE 802.11 b/g/n @2.4 GHz	IEEE 802.11 b/g/n @2.4 GHz	通用性2.4 & 5 GHz 双频 Wi-Fi 6 (802.11ax)
蓝牙		蓝牙V4.2 以上/ Bluetooth® LE标准	
USB		1x硬件USB2.0 CDC通讯接口	
按键		1x短触功能按键	
LED		1x RGB三色灯	
Flash		4M FLASH	

#### 应用参数

服务器协议		MQTT and TLS1.2	
数据加密方式		AES加密	
用户配置		WEB/App配置 (BLE配网)	
数据更新周期		5分钟	