

# ComIn SR24

## 太阳能室外4G CPE 产品规格书



- 即插即用自动拨号上网
- 支持 WIFI
- 太阳能供电
- 一体化设计, IP65 级防水
- 高可靠性能、低成本、低功耗

## 产品描述

SR24无线监控路由器，基于4G蜂窝通信和WIFI技术平台，支持FDD-LTE、TDD-LTE 及WLAN 多种网络制式的无线通信组件，专为即插即用无线监控应用而设计。同时SR24亦可广泛应用于各种物联网前端数据采集汇集，以及中高速数据传输单元（DTU），标准化接口直接对接控制主板快速联调实现应用解决方案。SR24使用太阳能供电、外置SIM卡座接口便于即插即用、支持WiFi 2.4G。

## 产品特点

### 一体化设计

SR24采用ASR 4G SOC芯片，具有企业级别数据通信处理能力，WIFI支持2.4GHz 802.11n无线协议。该产品采用防水外壳，防护等级满足IP65，提供隔离保护，特别适合于工控现场的应用。

### 稳定可靠

SR24系统稳定，支持长时间稳定工作，外网通信采用完备的防掉线机制，保证数据通信终端永远在线。

### 方便易用

SR24提供标准以太网接口，可直接连接以太网设备和WIFI设备。该设备是一款智能型数据终端，上电即可进入数据传输状态，使用方便，灵活，支持多种工作模式，方便的系统配置和维护。

## 设备接口标识说明

项目	规格描述	备注
电源接口	输入：DC5~12V	
USB 接口	Type 接口×1	
USIM 接口	1.8V/3.0V Nano (U)SIM 卡	
以太网接口	RJ45, 10/100 M 自适应, LAN/WAN 可配置	内置端子, 可选
UART 接口	UART 接口×1	内置端子, 可选
复位键	长按 3 秒以上恢复出厂设置	
启动开关	拨码启动开关x1	
LED 指示灯	开机状态	

## 硬件规格

### 光伏板组件

硅片封装	PVC+EVA+PCB
工作电压 (V)	5
最大充电电流 (A)	3
最大功率 (W)	15
开路电压 (V)	7.1
转换效率 (%)	22-24

### 存储组件

单颗电芯容量 (ma)	2500
电芯数量 (颗)	10
过充保护 (V)	4.2
过放保护 (V)	3
放电电压 (V)	5

电芯规格	18650
电信类型	锂离子电芯

## 通信组件

主芯片		ASR1803 平台
Flash		16MB
DDR		32MB
Wifi 协议		802.11n/g/b
以太网接口		LAN 口 (内置)
支持网络频段	(CN) 亚洲	TDD LTE: B34/B38/B39/B40/B41
		FDD LTE: B1/B3/B5/B8
		WCDMA: B1/B5/B8
	(EU) 欧洲及澳洲	TDD LTE: B38/B40/B41
		FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
		WCDMA: B1/B5/B8
	(AN) 美洲	TDD LTE: B38/B40/B41
		FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B12/ B17/B66
		WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8
LTE 速率		FDD-LTE 150M DL / 50M UL Cat4 TDD-LTE 130M DL / 35M UL Cat4
SIM 卡槽		支持 Nano SIM 卡
串口		支持 1 路串口 (内部)
网口		支持 1 路 RJ45 网口 (内部)
Wifi		2.4G
Wifi 速率		72Mbps
最大连接设备数		8个
USB接口		支持 1 路 USB2.0 (Type C)
RESET		支持恢复出厂设置按钮
电源、网口及串口间距		1.25mm
LED 指示灯		电源指示灯 (绿色)
拨号方式		RNDIS

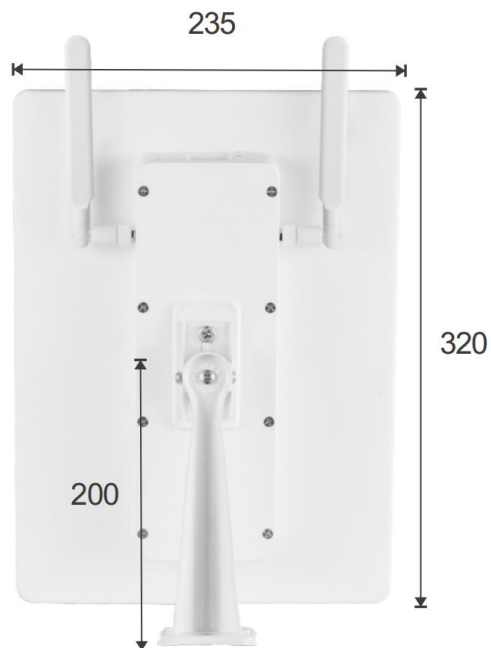
操作系统	Windows系列/Linux/Android 等嵌入式操作系统
工作温度	-20℃ - 80℃
工作电压	5-12V
Web 后台	支持，IP: 192.168.1.1，登录账号 admin:admin

**\*频段说明:**

亚洲:中国, 印度, 越南, 蒙古国, 缅甸, 老挝, 斯里兰卡, 孟加拉国, 柬埔寨, 巴基斯坦, 尼日利亚, 南非, 埃及加纳, 阿尔及利亚, 埃塞俄比亚, 安哥拉, 贝宁, 博茨瓦纳, 布基纳法索, 布隆, 赤道几内亚, 多哥, 厄立特里亚佛得角, 冈比亚, 刚果, 几内亚, 加纳, 纳米比亚;  
 欧洲及澳洲:南美:澳大利亚, 新西兰, 巴西, 阿根廷, 智利, 玻利维亚, 哥伦比亚, 巴拉圭, 乌拉圭; 欧洲:英国+俄罗斯+欧盟全域;台湾, 印尼, 马来西亚, 泰国, 新加坡, 菲律宾, 韩国, 伊朗, 土耳其, 沙特阿拉伯, 哈萨克斯坦, 乌兹别克斯坦, 阿富汗, 伊拉克, 也门, 阿曼, 叙利亚, 埃及伊朗, 土耳其, 沙特, 中东大部, 文莱;肯尼亚, 利比亚  
 美洲:美国, 加拿大, 墨西哥, 南美全域

**外观, 材料及尺寸**

外壳规格 (mm)	320*235*40
外壳厚度 (mm)	2.0
外壳材质	PC+ABS
支架材质	金属
重量	1.7kg
防水等级	IP65
线材规格	1.5/0.8



## 包装



■ (内包装) 1套 1.8KG



■ (外包装) 10套 19KG

想要了解更多深圳星恒讯科技的产品

请浏览我们的官网：[www.movingcomm.com](http://www.movingcomm.com)

阿里巴巴店铺：<https://movingcomm.1688.com/>

## 注意

您购买的产品、服务或特性等应受星恒讯公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，本公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

提供的信息可随时更改而不事先通知。深圳星恒讯科技可以随时在不发通知的情况下修改产品生命周期、规格和产品说明。以上信息是按“原样”提供，深圳星恒讯科技对该信息的准确性、产品的特性、可用性、功能或列出产品的兼容性不做任何形式的声明或担保。请联系我们，了解关于上述特定产品或系统的更多信息。

Copyright © 2017 Shenzhen MovingComm Technology. All rights reserved.

### 深圳星恒讯科技有限公司

SHENZHEN MOVINGCOMM TECHNOLOGY CO., LTD.

**地址：**深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康  
水田工业区5号楼4楼 邮编：518108

**电话：**86-755-23125215

**传真：**86-755-23125215-802

**邮箱：**marketing@movingcomm.com

