



- 太阳能供电，带有安装支架，可多方向调节
- 冷轧钢外壳，防紫外线粉末喷涂工艺，耐腐蚀
- IP65 防护等级
- LED蓝色警示灯在顶部聚碳酸酯外壳内
- CE、FCC、RoHS、IK10、IP65、ISO9001 认证

IP65



IK10



## 主要特点

■ 支持 IP 所需的网络连接，将网线接入所需环境中与电话连接，只需安装和维护一个语音和数据基础设施，就可大大减少时间、运营维护和通信成本。这些电话立柱可以承受极端温度、恶劣天气条件、防破坏和震动。

■ 支持4G无线连接，无需布线，使用电话卡进行数据传输，仅需信号覆盖即可使用。

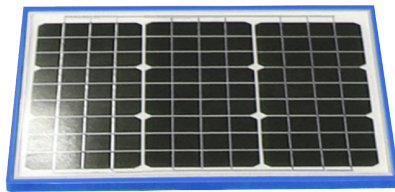
广泛应用于校园、停车场、商业中心、医疗机构、工业园区、高速、海边及偏远的户外区域，如森林公园等。

- 紧急电话面板由拉丝不锈钢制成
- 免提全双工通话，一键呼叫
- LED红色状态指示灯，来电时闪烁
- 降噪麦克风
- 内置2W扬声器
- 保修：立柱12个月，电子设备24个月
- 地面固定安装，结构稳固



## 太阳能电池板电源

- 选用优质单晶硅电池片，具备卓越的光电转换效率
- 铝合金边框结构，具备良好的抗机械冲击能力，适用于各类户外环境
- 功率公差范围控制在 $\pm 3\%$ ，确保输出功率稳定可靠
- 拥有出色的弱光性能，在低照条件下亦能高效发电
- 能承受强风与积雪负载，太阳能板可承受风载荷（2400帕）和雪载荷（5400帕）



太阳能板规格参数		
最大输出功率 (Pmax)	40/50/60/80W (可选)	
最大功率电压 (Vmp)	18 V	
开路电压 (Voc)	21.6V	
峰值电流 (Imp)	2.22A	
短路电流 (Isc)	2.44A	
最大工作电压	1000V	
工作温度范围	-40°C / +85°C	
工作环境	0 to 100%	
功率公差	-3/+3 %	
电池包规格参数		
项目	IP	4G
3Ah 电池	待机 2 天	待机 3 天
6Ah 电池	待机 4 天	待机 1 周
13Ah 电池	待机 1 周	待机 2 周
额定电压(V)	12V	12V
最大放电电流	3A	3A
工作温度范围	充电: 0°C ~ +45°C 待机: -20°C ~ +75°C	充电: 0°C ~ +45°C 待机: -20°C ~ +75°C
储存温度范围	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C

## SIP电话参数

基本参数	
型 号	JR321-SC-SIP-SP
供电方式	PoE 或 DC 12V
电源适配器	输入：100~240V 交流电, 50~60HZ / 输出：DC 12V
功 率	待机 1W / 工作 2.4W
SIP 协议	SIP 2.0 (RFC3261)
网口参数	WAN Port: 10/100Base- T RJ-45 for LAN, Auto MDIX; LAN Port: 10/100Base- T RJ-45 for PC, Auto MDIX
语音编码	G.711 a / u、G.722 8000/16000、G.723、G.729、G.726
工作模式	全双工
铃声音量	一米距离内 ≥90 dB
技术参数	
兼容大多数基于SIP协议的IP服务器	
支持主备服务器自动切换	
支持远程Telnet调试	
PoE供电，支持连接外置扬声器（无需外置电源）	
支持两个继电器远程控制外部设备	
工作温度-40℃至 65℃ / 存储温度-40℃至 75℃	
平均故障间隔时间超过 5 万小时	
网页管理	
可通过任何互联网浏览器配置话机	
支持静态IP地址或DHCP	
产品可通过web界面自我诊断测试	
网页可调音量和麦克风输入等级	
网页上传固件	
回声消除支持G.168	
SIP支持SIP域、SIP认证、DNS服务器名称	
DTMF：SIPINFO、INBAND、RFC2833	
网络特性	
WAN/LAN：支持网桥模式	
支持静态IP地址	
支持在WAN端口上DHCP获取IP	
连网成功后，自动播报DHCP IP地址	
支持网页界面后台，通过后台进行配置	
数据协议：IPv4、TCP、UDP、ICMP、ARP、RTP、SRTP、ONVIF、SNMPv1、RTCP-XR、802.1x、静态IP/DHCP IP分配、IEEE 802.1p/Q、QoS/ToS、HTTP/HTTPS/DHCP、NTP、FTP/TFTP、CDP/LLDP VLAN配置、LDAP	

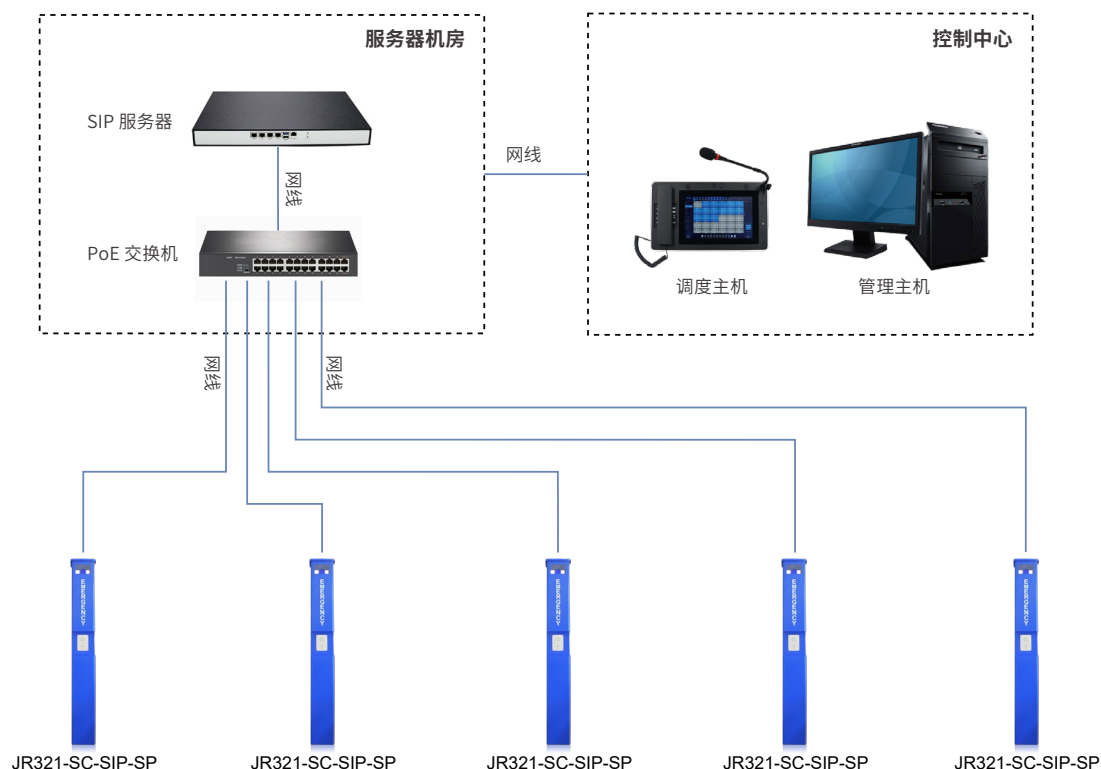
## 4G 电话参数

4G	
型 号	JR321-SC-4G-SP
供电方式	DC12V / 1.5A 电源供电
功 率	待机 0.3W / 工作 1.5W
通信方式	4G
工作频率	取决于模块
铃声音量	一米距离内 ≥90 dB
编程方式	通过短信远程编程，允许从中央位置管理您的网络
通话时间	强制一个固定通话的最大时间限制为6-8分钟从提机开始，可编程
天 线	支持TDD、FDD频段，SMA公头，配接2M射频电缆
诊断功能	低电压电池、弱信号、扬声器音量、麦克风音量可通过短信报告
环境温度	工作温度-40℃至 65℃ / 存储温度-40℃至 75℃
M.T.B.F.	平均故障间隔时间超过 5 万小时

4G 模块 EC25				
模块	EC25-E	EC25-EU / EUX	EC25-J	EC25-V
地区	EMEA / 韩国/泰国/印度	EMEA/泰国	日本	美国 Verizon
频段信息				
LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20	B1/B3/B7/B8/B20/B28A	B1/B3/B8/B18/B19/B26	B4/B13
LTE-TDD	B38/B40/B41	B38/B40/B41	B41	/
WCDMA	B38/B40/B41	B1/B8	B1/B6/B8/B19	/
GSM/EDGE	B3/B8	B3/B8	/	/
GNSS	GPS/GLONASS/BeiDou (Compass)/Galileo/QZSS (可选)	GPS/GLONASS/BeiDou (Compass)/Galileo/QZSS (可选)	GPS/GLONASS/BeiDou (Compass)/Galileo/QZSS (可选)	GPS/GLONASS/BeiDou (Compass)/Galileo/QZSS (可选)
Module	EC25-A	EC25-AF / AFX / AFXD (Data-only)	EC25-AUX	EC25-MX
Region	北美	北美	拉丁美洲/澳大利亚/新西兰	墨西哥
Frequency				
LTE-FDD	B2/B4/B12	B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71	B1/ B2 <sup>①</sup> /B3/B4/B5/B7/B8/B28	B2/B4/B5/B7/B28/B66
LTE-TDD	/	/	B40	/
WCDMA	B2/B4/B5	B2/B4/B5	B1/B2/B4/B5/B8	B2/B4/B5
GSM/EDGE	/	/	B2/B3/B5/B8	/
GNSS	GPS/GLONASS/BeiDou (Compass)/Galileo/QZSS (可选)	GPS/GLONASS/BeiDou (Compass)/Galileo/QZSS (可选)	GPS/GLONASS/BeiDou (Compass)/Galileo/QZSS (可选)	/

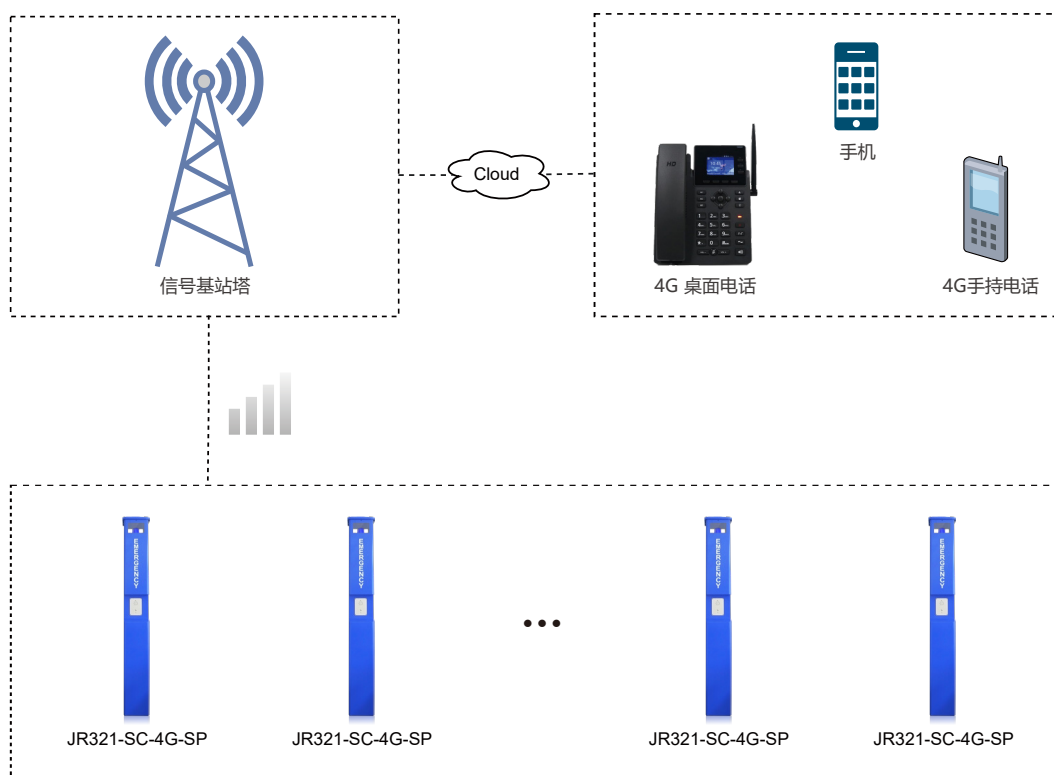
## SIP 系统应用

IP电话系统是一种高效便捷的通信解决方案，它利用互联网连接实现语音通话和其他通信服务。与传统的电话系统相比，IP电话系统具有更高的效率和便捷性。



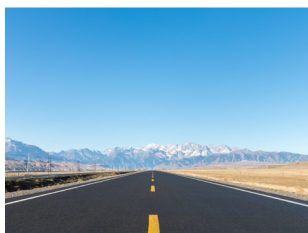
## 4G 系统应用

插入4G SIM卡，连接到运营商的网络进行通话。





## 应用领域



高速



铁路



公园



海边



智慧城市



校园

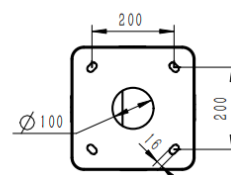
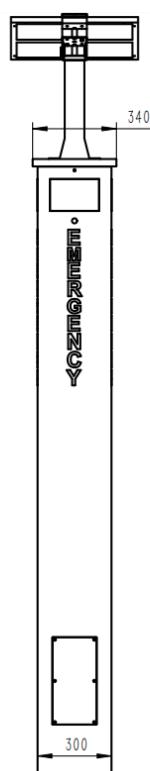
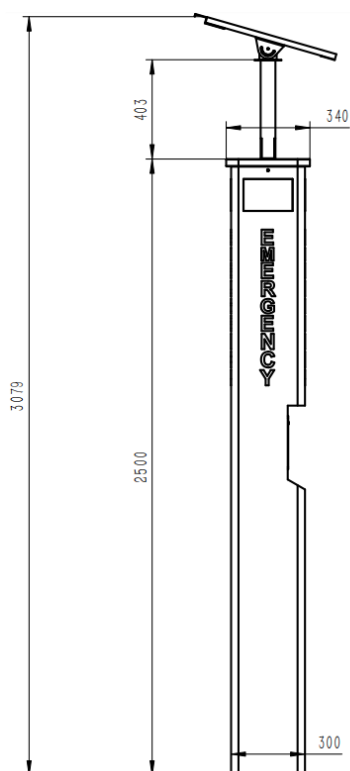


停车场



工业园区

## 尺寸包装



电话立柱		太阳能板	
包装尺寸	257*42*50 cm	包装尺寸	56*58*7cm
重量	净重70kg / 毛重100kg		
包装材料	珍珠棉内衬, 木箱		

