



## 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±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<br>待机: -20°C ~ +75°C | 充电: 0°C ~ +45°C<br>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°C至 65°C / 存储温度-40°C至 75°C   |   |
| 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 |   |

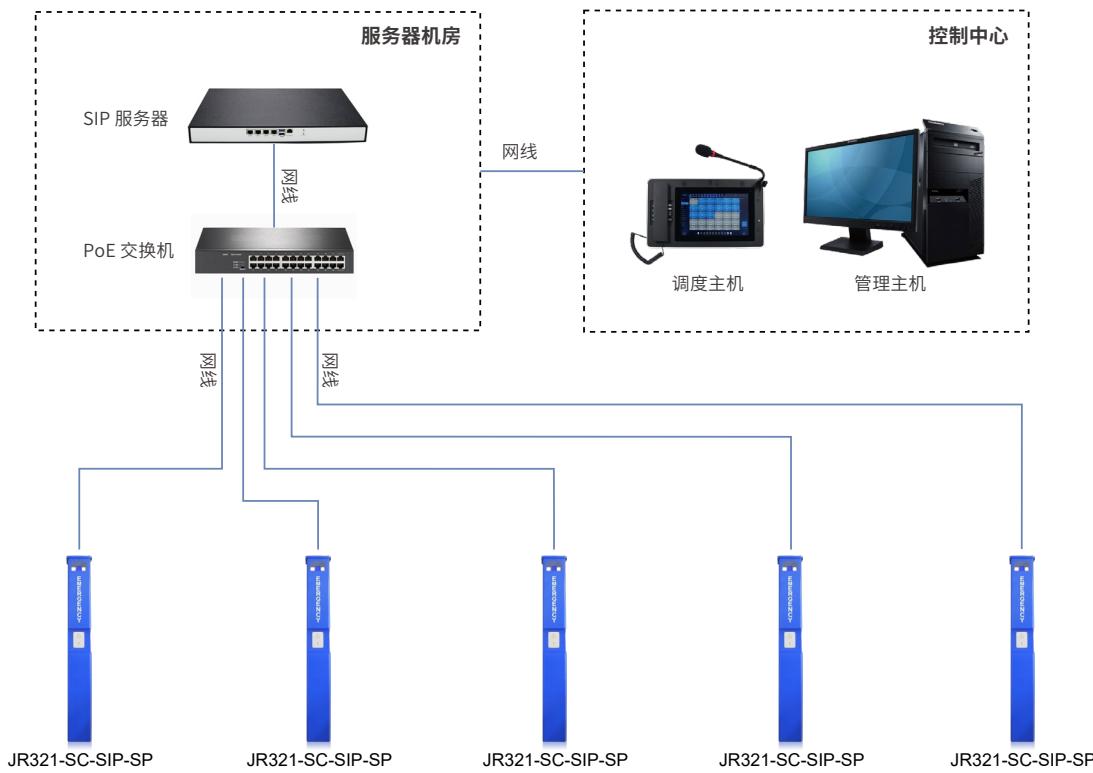
## 4G 电话参数

| 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°C至 65°C / 存储温度-40°C至 75°C |
| 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) | /  |

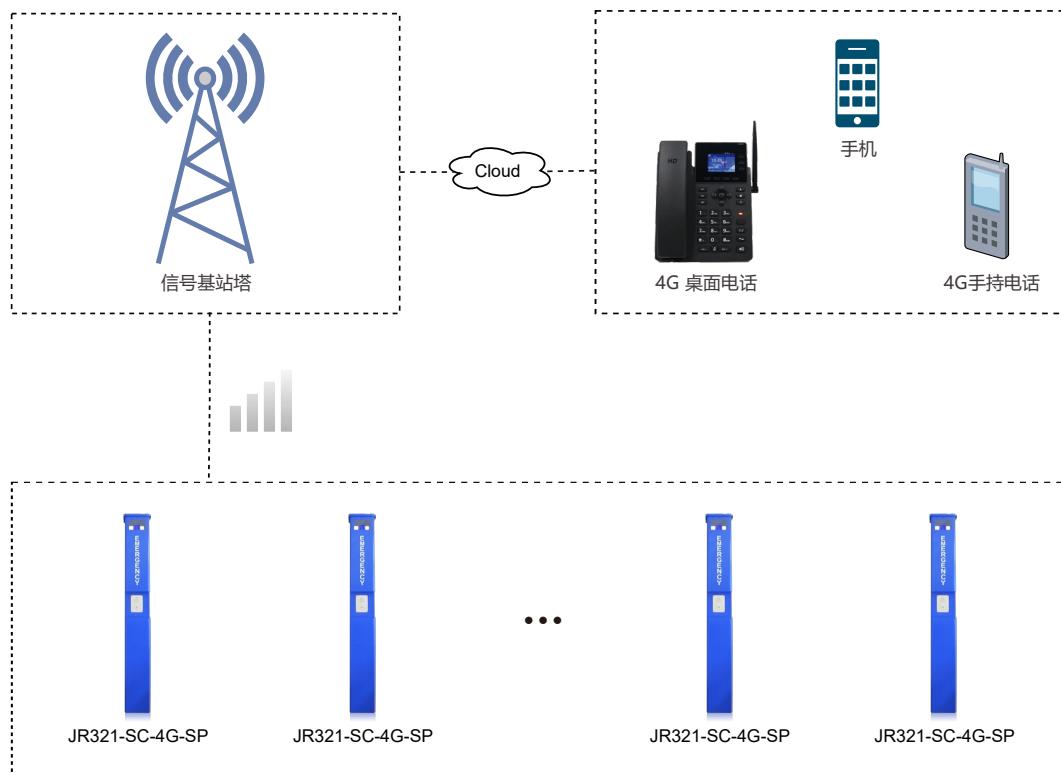
## SIP 系统应用

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。

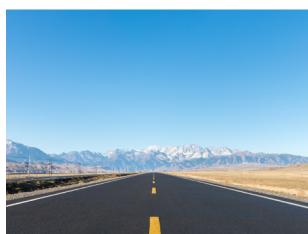


## 4G 系统应用

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

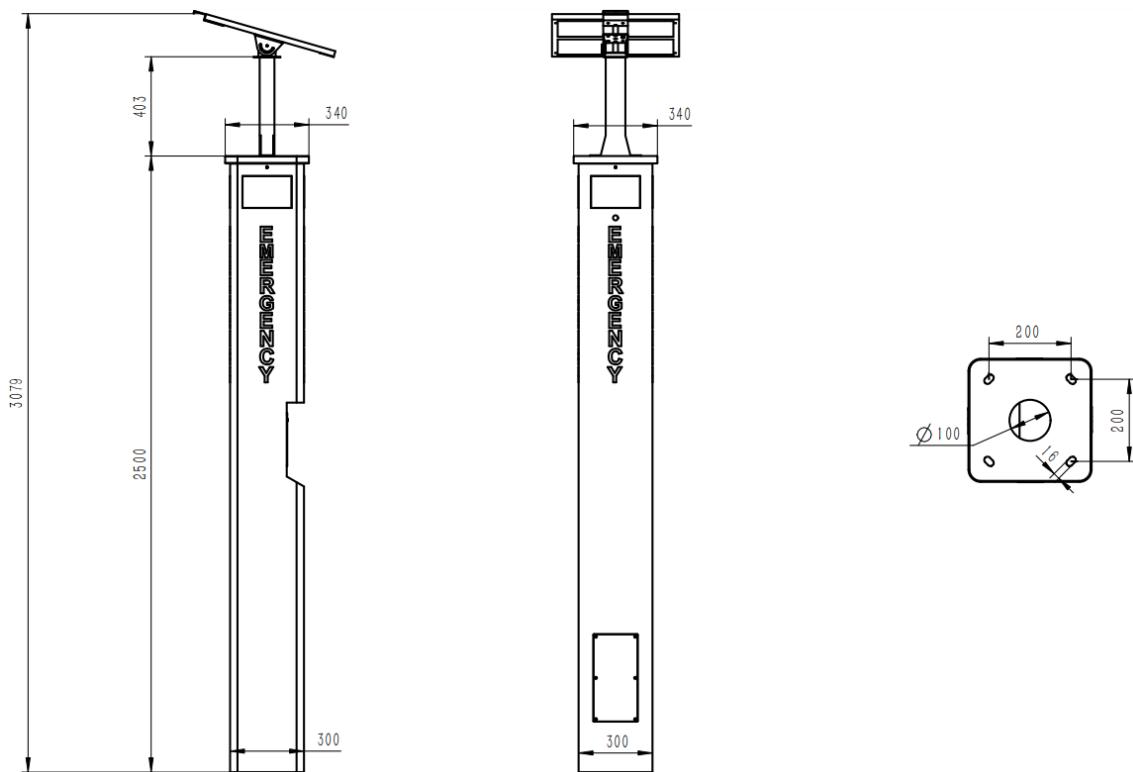


停车场



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         |      |           |

地址：深圳市宝安区福永白石厦工业区兴益工业城A1栋6楼  
邮箱：sales@jrteck.com

电话：0755 - 27322952  
网站：www.jrtele.com

