



## 防水电话

- 标准模拟 / SIP电话
- 玻璃钢外壳，防紫外线粉末喷涂工艺
- IP66/67 防护等级
- 高清通话降噪技术
- CE、FCC、RoHS、IK10、IP67、ISO9001 认证

IP67

☀

IK10

HD

## 主要特点

JR509-FK 采用耐腐蚀、抗破坏的SMC玻璃钢结构外壳；绝缘抗电、耐高低温，密封防水胶，可提供全面的防水防尘保护，延长产品的使用周期、提高产品的可靠性与稳定性。所有电子元器件均采用耐高低温的工业级产品，在 -40℃至 65℃ 的极端温度环境中依然可以正常使用，特别适合安装在需要产品防护力强的区域，金属软管线可抵抗故意破坏或重工业用途的能力。

适用于高铁、地铁、隧道、港口、码头、地下管廊系统、大型工矿项目调度呼叫场所、发电厂、大型化工厂、水泥厂、炼钢厂、船舶甲板、郊野公园、国家级自然保护区等等。

- 带存储功能的工业级硅胶全键盘
- “M” 键代表静音
- “R” 键代表转接
- “LR” 键用于最后一次号码重拨
- 黄色、橘色可选
- ABS材质听筒，内置动圈式受话器带助听功能
- 采用驻极体式送话器，优良消噪音性能
- 黑色重型卷曲线
- 磁吸式门盖设计，底部进线，3xM20 格兰头
- 壁挂式安装，防拆安装螺丝

## 模拟电话参数

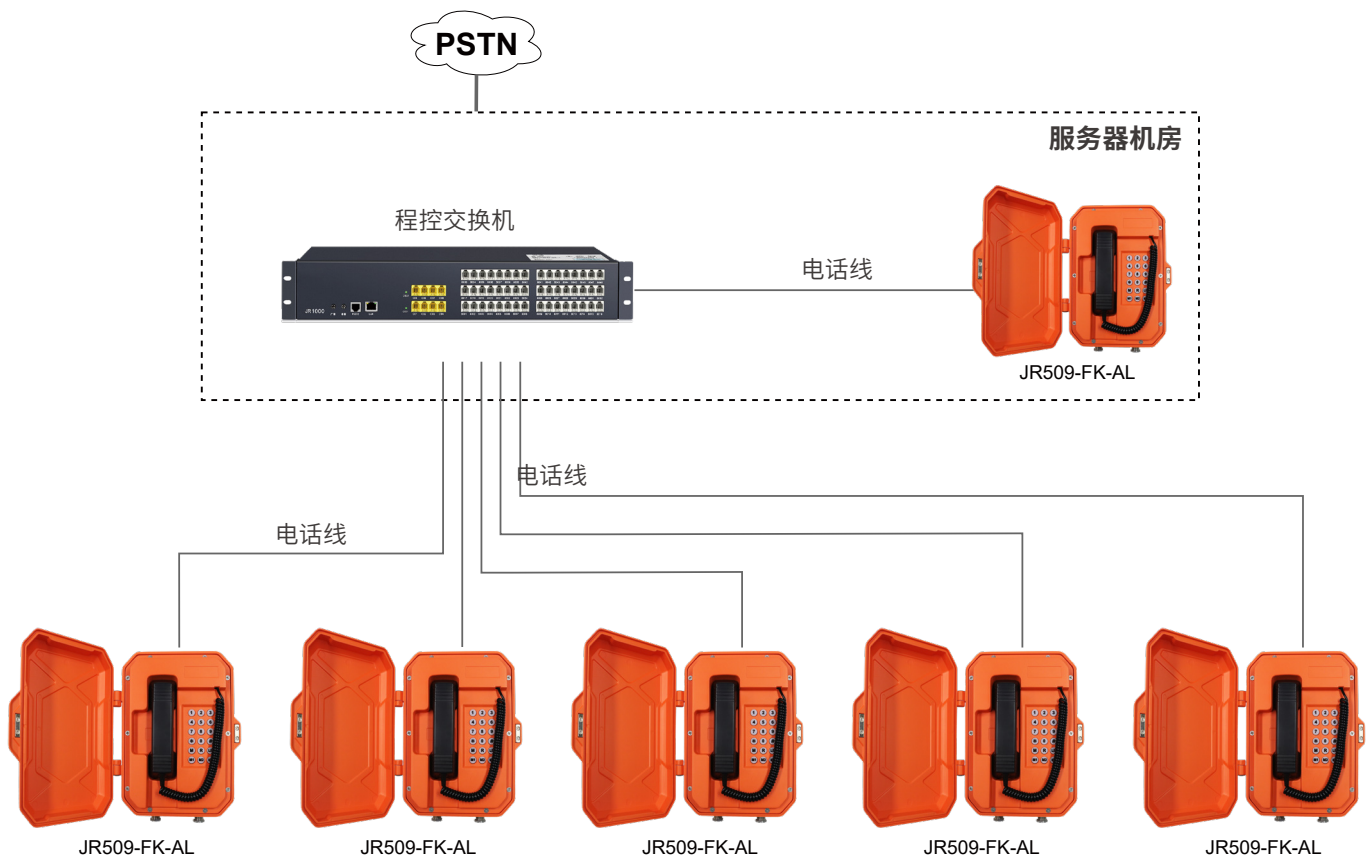
| 基本参数                              |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 型 号                               | JR509-FK-AL                          |
| 供电方式                              | 电话线供电                                |
| 供电电压                              | 24 VDC ~ 65 VDC                      |
| 供电电流                              | 20 mA DC ~ 100 mA DC                 |
| 工作频率                              | 300HZ ~ 3400HZ                       |
| 铃声音量                              | 一米距离内 $\geq 80$ dB                   |
| 拨号方式                              | DTMF或脉冲拨号可通过菜单设置，DTMF模式符合ITU-T建议Q.23 |
| 雷击/电压瞬变                           | 达到ITU-T K.21 级别                      |
| 编程方式                              | 通过DTMF音或键盘远程编程                       |
| 技术参数                              |                                      |
| 适配于所有常规标准的电话程控交换机(PABX)           |                                      |
| 远程配置-允许从中心位置管理您的话机                |                                      |
| 可设置自动挂机                           |                                      |
| 可设置提机延时自动拨号                       |                                      |
| 0-9 键可设为速拨，最多可支持10组               |                                      |
| 支持定时拨打检测电话，检测话机是否正常工作             |                                      |
| 支持电话线供外置顶灯（无需电源）                  |                                      |
| 支持一组继电器远程控制外部设备                   |                                      |
| 可根据程控交换机型号做适配，以达到滚动拨号功能           |                                      |
| 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                  |                                      |

## SIP电话参数

| 基本参数                                                                                                                                                   |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 号                                                                                                                                                    | JR509-FK-SIP                                                                                      |
| 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 $\geq 90$ dB                                                                                |
| 技术参数                                                                                                                                                   |                                                                                                   |
| 兼容大多数基于SIP协议的IP服务器                                                                                                                                     |                                                                                                   |
| 支持摘机后延时自动拨号，支持4组滚动呼叫                                                                                                                                   |                                                                                                   |
| 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                                                                                                                           |                                                                                                   |
| 拨号规则：灵活的拨号设置，支持热线                                                                                                                                      |                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                      |                                                                                                   |
| 支持VLAN                                                                                                                                                 |                                                                                                   |
| 支持网页端参数配置                                                                                                                                              |                                                                                                   |
| 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 |                                                                                                   |

## 模拟系统应用

- 1 模拟电话可以连接到任何标准的两线电话线，包括PABX和PSTN，并通过PSTN呼叫外线。

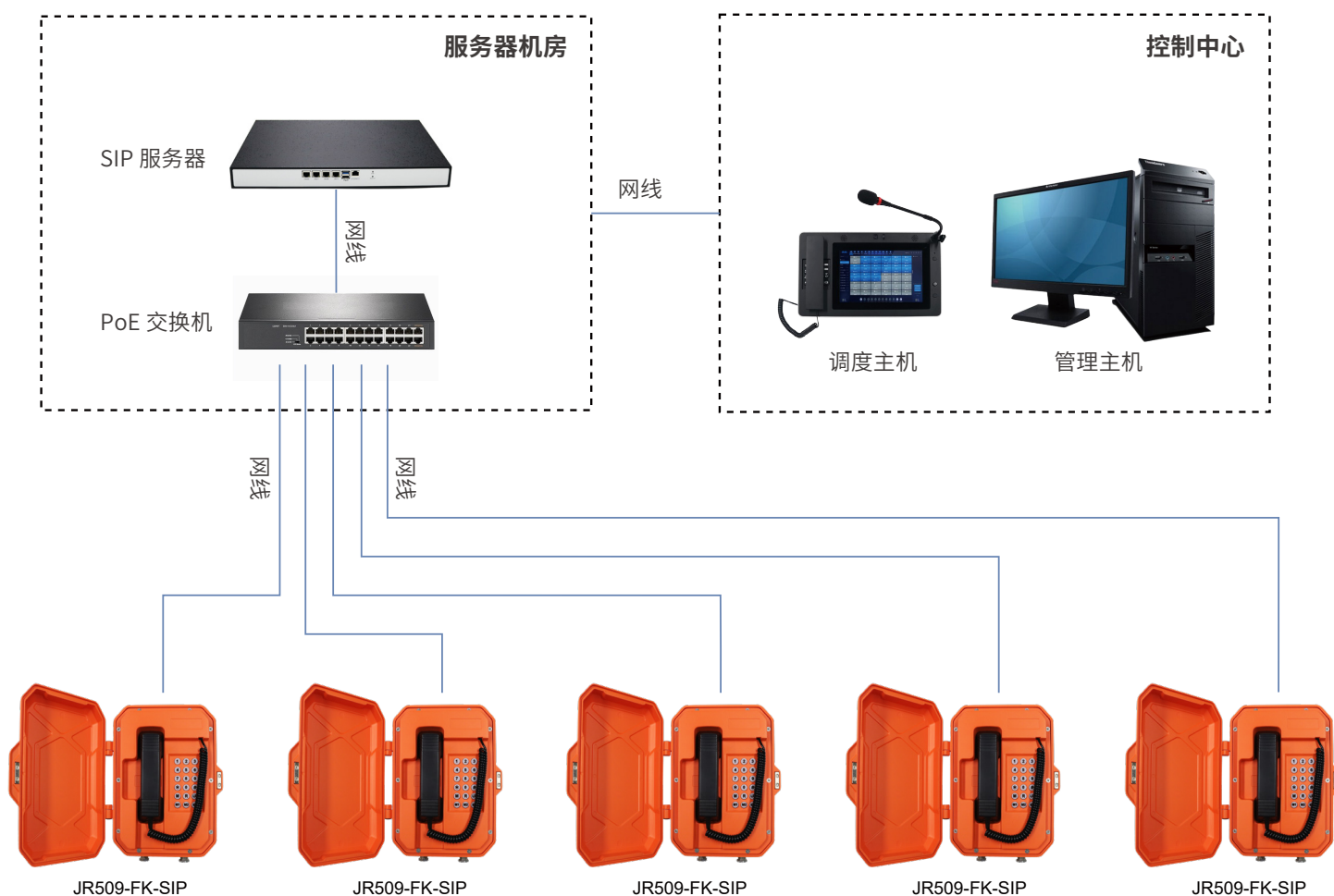


- 2 模拟电话连接到语音网关，将模拟信号转换为SIP信号，在SIP系统中应用。



## 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。



## 可选配件



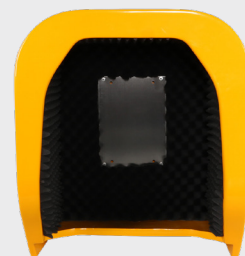
JR-LP-01  
LED 顶灯



JR-LP-02  
LED 警示灯

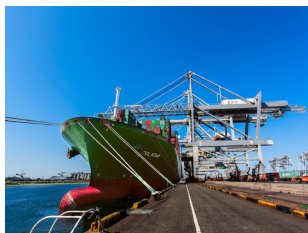


JR-HSA-10/20/25/30/35  
广播喇叭



JR-TH-01  
隔音亭

## 应用场景



港口



船舶



高速 / 隧道



地铁



能源



矿业

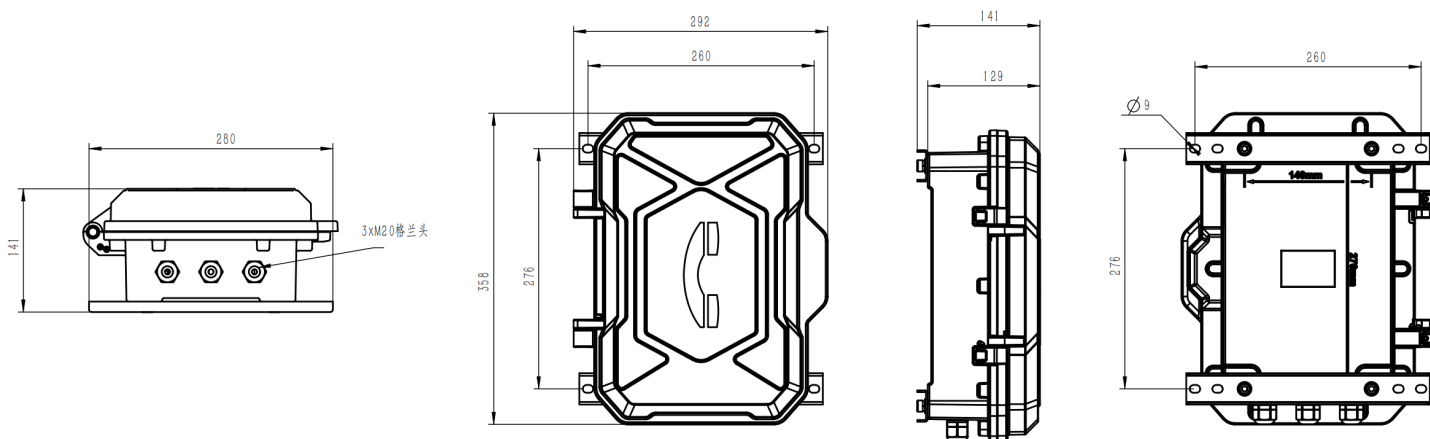


景点公园



工业

## 尺寸包装



| 包装   |                     |
|------|---------------------|
| 产品尺寸 | 292*358*141 (mm)    |
| 包装尺寸 | 270*440*190 (mm)    |
| 包装材料 | 珍珠棉内衬, 纸箱           |
| 重量   | 净重: 6 kg / 毛重: 7 kg |

