

# SIP-H680

便携式无线IP电话H680，  
 搭载Linux系统，  
 可选配4G LTE全网通物联网SIM卡  
 或Wi-Fi(单频2.4GHz或双频2.4GHz&5GHz)  
 802.11a/b/g/n模组，支持异地漫游；  
 2.4英寸液晶真彩大屏，  
 图标色彩更自然，视觉感官更舒适；  
 丰富的功能和超长通话时间  
 适用于各种移动化通讯场所。



内置WiFi  
 单频2.4G或双频2.4G&5G



2个SIP账号  
 2个通话线路



HD高清音频  
 回音消除及降噪技术



4G LTE  
 全网通



3000mA可充电电池，  
 通话时长10小时



支持3.5mm耳机  
 Type-C接口

产品型号	网络	供电方式	电源适配器
SIP-H680W	Wi-Fi	内置电池	√
SIP-H680L	LTE	内置电池	√



### 协议/标准

- SIP RFC3261
- TCP/IP/UDP
- RTP/RTCP
- HTTP/HTTPS
- ARP
- ICMP
- DNS (A record, SRV, NAPTR)
- DHCP
- TFTP
- NTP
- STUN
- SIMPLE
- LDAP
- TR-069
- 802.1x
- TLS
- SRTP
- IPv6
- LLDP-MED

### 音频特征

- 高保真音质: HD手柄, HD免提, HD耳机
- 宽频编解码: G.722, Opus
- 窄频编解码: G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC
- DTMF: 带内传输 (In-band), 带外传输(RFC 2833), SIP INFO
- 全双工免提
- 回声消除(AEC)
- 语音活动检测(VAD)
- 舒适噪音生成(CNG)
- 丢包补偿(PLC)
- 背景噪音检测 (BNE)
- 自动增益控制(AGC)
- 动态自适应RTP抖动缓存最高达300ms

### 图形显示

- 2.4" (240×320) TFT 彩屏

### WiFi

- 内置Wi-Fi (单频2.4GHz或单双频2.4GHz&5GHz)
- 802.11a/b/g/n
- (选配型号: SIP-H680W)

### 按键及传感器

- 2个软按键
- 拨号键、挂断键
- 扬声器、语音信箱键、删除键
- 转接键、静音键、截答键
- 12个标准电话数字键
- 5个导航键
- 2个音量加/减调节键

### LTE

- 支持4G LTE全网通SIM卡 (选配型号: SIP-H680L)

### 辅助接口

- 3.5mm 耳机接口
- Type-C

### 多语言

- 简体中文/繁体中文/英文/土耳其语/韩文/
- 俄语/法语/意大利语/德语/波兰语 葡萄牙语/
- 泰语/印地语/阿拉伯语/日语/西班牙语/越南语

### 安全防护

- 用户和管理员级密码
- 基于 MD5 和 MD5-session 认证
- 256 位 AES 安全配置文件
- SRTP、TLS 通话加密
- 802.1x 媒体访问控制

### QoS

- 802.11e 和三层 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)

### 抗摔

- 1.3m 抗摔能力

### 升级/配置

- 通过 TFTP / HTTP / HTTPS 升级固件,
- PnP自动部署,
- 网页上传固件升级使用 TR-069
- 或AES 加密的XML 配置文件进行大规模部署

### 标准认证

- FCC, CE, ROHS

### 电话功能

- 按键通话、紧急呼叫
- 呼叫保持,
- 呼叫转移,
- 呼叫前转,
- 五方会议,
- 电话簿下载(XML, LDAP, 1000条),
- 呼叫等待,
- 通话记录(1200条记录) ,
- 摘机自动拨号,
- 自动应答,
- 点击电话功能操作系统拨号,
- 灵活拨号规则,
- 个性化音乐铃声和保持音,
- PTT 及组播功能

### 绿色节能

- 通用电源适配器, 输入: 100-240VAC;
- 输出: +5VDC, 1A (5W) ,
- 3000mA 锂离子电池,
- 通话时间 10h

### 产品规格

- 手持话机尺寸: 160mm\*55mm\*24mm
- 充电座尺寸: 116mm\*100mm\*106mm
- 手持话机净重: 0.14kg
- 手持话机+充电座净重: 0.30kg

### 外观颜色款式

- 黑白两种基本款式可选
- 其他颜色支持定制

### 温度&湿度

- 工作温度: 0~45℃
- 工作湿度: 10~90% (无冷凝)
- 存储温度: -20~60℃
- 存储湿度: 10~90% (无冷凝)

### 包装清单

- 手持话机,
- 适配器,
- 充电器底座,
- Type-C数据线,
- 1块锂离子电池,
- 快速入门指南