



工业级 802.11bg WiFi 手机规格书

IOP-WPD-2409-B2



V 1.1



产品介绍

无线漫游

- 支持无线 IEEE802.11b/g 标准及 SIP 通讯协议

高速传输

- 高达 54Mbps 数据传输

舒扬语音

- 音频编码 G.711 及 G.729a/b, 语音质量高、延时低、稳定性好
- 支持活动语音检测 / 舒适噪音生成 / 抖动缓存 / 回声抑制

基本配置

项目	内容
主处理器	Atheros HS22
显示屏	1.8 英寸彩屏 分辨率 128*160 32K 色
尺寸	121x 59 x 28.5mm
重量	约200g
充电器	座充/电池座充, 5V 1A DC 输入
电池	锰酸锂电池 1500mAh(可拆卸)
按键	共 24 个按键 (包含 SOS、PTT 和手电筒按键)
背光灯	8 个 LED 按键背光/4 个充电指示灯
防护等级	IP54
外接耳麦	支持 (选配)
附件	使用说明



技术参数

项目	内容
无线标准	IEEE802.11b/g
传输速率	1-54Mbps
频率	2.4GHz
调制技术	DSSS: CCK (11Mbps, 5.5 Mbps) / QPSK (2Mbps) / BPSK (1Mbps)
发射功率	≥17dBm
灵敏度	< -76dBm@11Mbps (以实测值为准)
覆盖距离	室外300m / 室内50m
安全	WEP (64/128 bits) / WPA-PSK / WPA2/WPS
自动连接	可存储8个AP并自动循环搜索及连接
编码	G.711&G.729a/b
IP类型	静态IP / 动态 IP (DHCP)
PTT	支持PTT集群对讲 (与服务器端配合)
一键报警	支持SOS呼叫 (与服务器端配合)
短信息	支持中英文短信及短信群发 (与服务器端配合)
P2P	支持
设置保护	对设置菜单密码保护
Ping功能	支持
键盘锁	支持开启与解锁
手电筒	支持
固件升级	无线空中升级



功能一览

1. 数据记录

- ✧ 电话本功能，设置条目个性来电铃声
 - ✧ 已拨记录；
 - ✧ 未接记录；
 - ✧ 已接记录；
 - ✧ 并可对记录进行编辑存储；
 - ✧ 电话本联系人的快速查询；
 - ✧ 通话时长指示；

2. 呼叫控制

- ✧ 一键拨号；
- ✧ 快速拨号；
- ✧ 二次拨号；
- ✧ 呼叫转移；
- ✧ 呼叫保持；
- ✧ 新呼叫；
- ✧ 呼叫静音；

3. 拨号方式

- ✧ SIP 帐号拨号；
- ✧ P2P 拨号方式即 IP 地址拨号；
(可脱离服务器)

4. 接听方式

- ✧ 听筒
- ✧ 耳麦

5. 振铃模式

- ✧ 来电铃声模式
- ✧ 振动模式
- ✧ 铃声+振动模式

高响度来电铃声且伴有背景灯闪烁提示

6. 短信息

- ✧ 中英文短信息的编辑与收发；
- ✧ 自定义群列表；
- ✧ 短信息群发；

7. 实用工具

- ✧ 秒表
- ✧ 计算器
- ✧ 日历



- ✧ 关机时间显示/ 设置时间同步
- ✧ 手电筒功能

8. PTT 与 SOS 功能

PTT 集群对讲

- ✧ 预建群组组呼
- ✧ 临时群组组呼
- ✧ 临时群组回呼
- ✧ 点对点呼叫

SOS 一键报警

9. PING 测试

- ✧ 手动 PING IP
- ✧ 自动 PING 网管
- ✧ 自动 PING DNS
- ✧ 自动 PING SIP 服务器
- ✧ 自动 PING SIP 代理
- ✧ 自动 PING STUN 服务器

10. 固件 (Firmware) 升级

- ✧ 无线空中升级

11. 电源管理

- ✧ 待机状态电量指示
- ✧ 低电量语音提示
- ✧ 充电方式:
 - * 座充/电池座充模式
 - * 标准口 USB 充电