

## 4G 公网 + 模拟 UV 双段 ， 双模对讲机 KG-WU80



The advertisement features a black Wouxun KG-WU80 walkie-talkie on the right side, set against a blue background. The device has a small screen at the top, the Wouxun logo, and a keypad with various function buttons. The background is a composite image: the left side shows a glowing blue network of nodes and lines, while the right side shows a landscape with a radio tower and the text '4G' in large yellow and orange letters.

### KG-WU80

兼容 4G / 3G / 2G 公网网络  
公网全国对讲 + 模拟UV双段本地通话  
支持跨模中转，公网与模拟UV段互转  
支持地理信息定位GPS功能  
专用对讲后台

- 01 公网，4G / 3G / 2G 电信网络全兼容
- 02 跨模中转，公网转模拟，模拟转公网，模拟转模拟
- 03 三区可同时接收，一区发射，另外两区可接收
- 04 配置 GPS 地理定位功能

- 05 独立后台管理群组 and 联系人
- 06 独立编程软件, 可支持新系统 Windows 8 / 10
- 07 群组呼叫, 单个呼叫
- 08 支持 350MHz 警用频段的接收
- 09 超长待机, 6000 毫安大电池
- 10 来电显示对方 ID
- 11 模拟中转状态可设置频差和方向, UHF/VHF 跨段中转, VHF/UHF 跨段中转
- 12 VOX 声控发射
- 13 多侧键自定义
- 14 DTMF 编码和解码
- 15 记忆信道 999 组
- 16 SOS 救灾救护功能
- 17 中英文菜单和信道名称显示
- 18 超亮手电照明功能
- 19 倒频, 语音压扩, 秒表功能
- 20 保密通话
- 21 背光亮度可调节
- 22 多种省电方式可设定
- 23 多种单音频脉冲
- 24 专用对讲后台

### 整体部分

电源电压	3.7V DC
工作温度	-20°C ~ +40°C
音频功率	主机 ≤ 500mW
重量	300 克
外观尺寸	136 x 59 x 34 毫米

### 公网部分

工作频段	CDMA1X , EVDO , BC0 , LTE FDD B1 B3 B5
最大发射功率	23~25dbm @all up bits
接收灵敏度	-106dbm

### 模拟部分

	136 - 174 & 400 - 470MHz (接收/发射)
	136 - 174 & 400 - 480MHz (接收/发射)
工作频率	144 - 148 & 430 - 440MHz (接收/发射)
	350 - 390MHz (接收)
	76 - 108MHz (FM 调频, 间隔 100K)
步进频率	5 / 6.25 / 12.5 / 25 / 50 / 100KHz
天线阻抗	50 Ω
工作模式	F2D/F3E
信道数	999

### 模拟接收部分

	宽 带	窄 带
邻道选择性	≤70dB	≤60dB
互 调	≤65dB	≤60dB
杂散响应	≤70dB	≤70dB
音频响应	+1~-3dB (0.3~3KHz)	+1~-3dB (0.3~2.55KHz)
信噪比	≥45dB	≥40dB
音频失真	≤5%	
灵敏度	UHF/VHF: 0.25 μV (12dB SINAD)	

### 模拟发射部分

	宽 带	窄 带
调制方式	16K F3E	11K F3E
邻道功率	≥70dB	≥60dB
杂散响应	≥60dB	≥60dB
音频响应	+1~-3dB (0.3~3KHz)	+1~-3dB (0.3~2.55KHz)
最大偏频	±5KHz	±2.5KHz
频率稳定度	±2.5ppm	
输出功率	UHF : 2.5W , VHF : 3W	
音频失真	≤5%	

注：由于技术的不断发展，以上指标数据若有变更，恕不另行通知

