

双模对讲机 KG-V98

团队通信管理

兼顾本地传统模拟UV段通联
和全国无线距离公网接入对讲

KG-V98 新版 跨模中转对讲机

新版模拟发射 5W
可定制 350MHz 接收和发射

核准证号码：2017CP5441



团队通信管理

兼顾本地传统模拟UV段通联
和全国无线距离公网接入对讲

KG-V98 旧版 跨模中转对讲机

核准证号码：2017CP5441

可定制拨打电话功能
可定制350M接收和发射



>> KG-V98 低电量自动关机后，公网关闭的重新启动方法？

机子充电后重新开机，按【MENU】+数字键【5】+【9】进入菜单 59，屏幕显示“公网关闭”菜单项，再次按【MENU】键进入菜单，可以用键盘上的上下箭头按键选择选项，选项“否”是不关闭公网，可以重新开启公网，选项“是”是继续关闭公网，选择“否”后，记得再次按【MENU】做确认，按【EXIT】键返回主界面，此时公网已经重新启用

>> KG-V98 查看 GPS 地图位置？

下载地图位置软件，有两种版本，电脑端版本和安卓手机端版本，下载后安装软件，登录界面的账号和密码是机子的 ID 和密码，如果不清楚 ID 或者密码，请咨询你当时买机子的经销商

- 01 全网通，支持电信/移动/联通，兼容 4G/3G/2G
- 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 群组呼叫，单个呼叫
- 05 好友人数可增至 200 人
- 06 来电显示对方 ID
- 07 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
- 08 VOX 声控发射
- 09 多侧键自定义
- 10 DTMF 编码和解码
- 11 记忆信道 999 组
- 12 组呼，群呼，选呼
- 13 SOS 救灾救护功能
- 14 中英文显示界面
- 15 超亮手电照明功能
- 16 倒频，语音压扩，秒表功能
- 17 保密通话
- 18 背光亮度可调节
- 19 可定制 350MHz 发射和接收功能
- 20 普通手机号码拨打和接听功能

整体部分

电源电压	7.4 VDC
工作温度	-20°C~+40°C
音频功率	主机≤500mW
重 量	298 克
外观尺寸	50 x 28 x 132 毫米

公网部分

工作频段	全网通各个频率段
最大发射功率	23~25dbm @All Up Bits
接收灵敏度	-106dBm

模拟部分

工作频率	136 - 174 & 400 - 470MHz (接收/发射)
	136 - 174 & 400 - 480MHz (接收/发射)
	144 - 148 & 430 - 440MHz (接收/发射)
	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	$\geq 70\text{dB}$	$\geq 60\text{dB}$
杂散响应	$\geq 60\text{dB}$	$\geq 60\text{dB}$
音频响应	+1~-3dB (0.3~3KHz)	+1~-3dB (0.3~2.55KHz)
最大偏频	$\pm 5\text{KHz}$	$\pm 2.5\text{KHz}$
频率稳定度		$\pm 2.5\text{PPM}$
输出功率		新版 = UHF: 4W , VHF: 5W 旧版 = UHF: 2W , VHF: 2.5W
音频失真		$\leq 5\%$

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