

彩色屏幕，双模对讲机，KG-WV10

业余爱好者双模对讲机

KG-WV10

双模对讲机，全国对讲 + 传统模拟对讲

两个独立的系统，公网和模拟互不影响

超大彩色屏幕，侧键有类似手机屏幕关闭和打开功能

DTMF双音频编码和解码

双工工作模式（一区发射，另一区可同时接收）

两个PPT发射按键，可以主频和副频发射

群呼、选呼和组呼功能

超亮手电照明



- 01 双工工作模式，一区发射另外一区可接收
- 02 双接收，AB区可以同时接收
- 03 全国公网对讲 + 传统模拟对讲
- 04 超大彩色屏幕
- 05 大屏幕双频显示，两个完全独立的操作系统
- 06 亚音频编码和解码 QT/DQT
- 07 双音频编码和解码功能 DTMF
- 08 宽窄带可选择 12.5/25KHz
- 09 单音频脉冲频率 1000 / 1450 / 1750 / 2100Hz，用于激活中继信令
- 10 多功能侧键，可以在写频软件里自定义功能

- 11 超亮手电照明功能
- 12 群组呼叫, 单人呼叫

整体部分

电源电压	7.4V DC
工作温度	-20°C~+40°C
音频功率	主机≤500mW
重 量	260 克
外观尺寸	123 x 62 x 34 毫米

公网部分

工作频段	CDMA2000 , 1x800MHz
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	400 - 470MHz (接收/发射)
步进频率	5 / 6.25 / 10 / 12.5 / 25 / 50KHz
天线阻抗	50 Ω
工作模式	F2D/F3E
信道数	16

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 $\leq 5\%$
 灵敏度 UHF: $0.25 \mu V$ (12dB SINAD)

模拟发射部分

	宽 带	窄 带
调制方式	16K F3E	11K F3E
邻道功率	$\geq 70dB$	$\geq 60dB$
杂散响应	$\geq 60dB$	$\geq 60dB$
音频响应	+1~-3dB (0.3~3KHz)	+1~-3dB (0.3~2.55KHz)
最大偏频	$\pm 5KHz$	$\pm 2.5KHz$
频率稳定度	$\pm 2.5ppm$	
输出功率	UHF : 4W(高功率) / 1W(低功率)	
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