

全新外观设计，双段大屏幕手持对讲机 KG-UV8E

业余爱好者对讲机

KG-UV8E

双工异频中转，语音加密功能

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）

副频发射

非标数字/模拟亚音

群呼、组呼、选呼

支持中文信道名称编辑

收音机存储



核准证码，CMIIT ID：2015FP2954

- 01 双工异段中转功能
- 02 双工工作模式
- 03 AB区可双工工作（一区发射另一区可接收）
- 04 AB区同段或异段时都可以同时接收
- 05 超大彩色屏幕
- 06 适应各国家各地区的工作频率搭配
- 07 大屏幕双频显示，两个完全独立操作系统
- 08 中转状态可设置频差和频差方向
- 09 UHF/VHF跨段中转或VHF/UHF跨段中转功能
- 10 记忆信道999组
- 11 强而稳的输出功率（VHF：5W / UHF：4W）
- 12 QT/DQT亚音编解码，QT/DQT亚音扫描
- 13 VOX声控发射功能
- 14 多侧键多定义功能

- 15 显示主叫身份码
- 16 DTMF 编解码
- 17 组呼，群呼，选呼功能
- 18 SOS 救灾救护功能
- 19 优先信道扫描功能
- 20 远程紧急报警
- 21 宽窄带可选 (25KHz/12.5KHz)
- 22 中英文显示界面和操作语音提示
- 23 超亮手电照明功能
- 24 单音频脉冲频率 2100Hz/1750Hz/1000Hz/ 1450Hz (用于激活中继的信令)
- 25 倒频功能
- 26 秒表功能
- 27 频率段 350MHz--400MHz 接收
- 28 语音加密功能
- 29 模拟和数字非标亚音功能
- 30 语音压扩功能
- 31 背光强度可以等级调节
- 32 收音机可以存储和调取 20 组频率
- 33 信道名称可编辑，最多 6 个汉字
- 34 可编辑开机字符，代替开机图片

整体部分

工作频率	适应各个国家各个地区的工作频率
步进频率	5KHz/6.25KHz/10KHz/12.5KHz/25KHz/50KHz/100KHz
信道数	999
工作模式	F2D/F3E
工作温度	-20℃~+40℃
电源要求	7.4VDC
天线阻抗	50Ω
重量	490 克
外观尺寸	62 x 33 x 125 毫米

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	$\geq 45\text{dB}$	$\geq 40\text{dB}$
音频失真	$\leq 5\%$	
音频功率	主机 $\leq 500\text{mW}$	
灵敏度	UHF/VHF: $0.25\ \mu\text{V}$ (12dB SINAD)	

发射部分

	宽 带	窄 带
输出功率	1W/5W (VHF)	4W/1W (UHF)
调制方式	16K F3E	11K F3E
邻道功率	$\geq 70\text{dB}$	$\geq 60\text{dB}$
杂散响应	$\geq 60\text{dB}$	$\geq 70\text{dB}$
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	$\pm 2.5\text{ppm}$	
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