

# UV 双段对讲机， KG-UV3Q

业余无线对讲机·彩色屏幕

## KG-UV3Q

- # 10W高功率发射输出
- # 高中低三档功率可调整
- # DTMF双音频解码
- # 语音加密功能
- # 优先信道扫描和多功能扫描
- # UHF/VHF跨段中转或VHF/UHF跨段中转功能



中华人民共和国工业和信息化部型号核准  
代码: CMIIT ID: 2015FP2953



超长待机



声音洪亮



远程报警

- 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 信道名称可编辑
- 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 支持非标准模拟和数字亚音
- 12 QT/DQT 亚音编解码, QT/DQT 亚音扫描
- 13 VOX 声控发射功能
- 14 多侧键自定义功能
- 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 语音加密功能
- 28 语音压扩功能
- 29 收音机可以存储和调取 20 组频率

### 整体部分

工作频率	136-174MHz , 400-470MHz
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°C~+40°C
电源要求	7.4VDC
天线阻抗	50Ω
重量	300 克
外观尺寸	64 x 41 x 130 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
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	$\leq 5\%$	
输出功率	UHF: 8W / 5W / 1W , VHF: 10W / 7W / 1W	

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