

# 多频段多功能车载对讲机 KG-UV920R(III)

U. V. SW多频段多功能车载/基地对讲机

## KG-UV920R(III)

四段发射（含短波）

荣获巴黎国际发明展银奖



### 八段接收（含航空段、短波）

双工异频中转

双工工作模式（一区发射，另一区可同时接收）

8组语音加密

数字/模拟亚音扫描

核准证码，CMIIT ID：2015FP2955

- 01 双工异段中转（单机），（双机）可组合同段异频中继台或异频中继台
- 02 双工工作模式：AB区可双工工作（一区发射另一区可接收）
- 03 双接收，双声道，双喇叭，AB区同段或异段时都可以同时接收
- 04 适应各国家各地区的工作频率搭
- 05 双显示大屏幕双频显示，两个完全独立操作系统
- 06 高达999个信道，分区扫描管理
- 07 灵活性面板和主机可分离，多种安装形式，方便使用

- 08 中转状态可设置频差和频差方向, UHF/VHF 跨段中转或 VHF/UHF 跨段中转功能
- 09 航空频段接收和调幅接收功能
- 10 高功率输出功率(SW:50W / VHF:50W / UHF:40W )
- 11 QT/DQT 亚音编解码, QT/DQT 亚音扫描
- 12 多个扬声器通道设置
- 13 个性化手持话筒, 带扬声器, 收发指示灯和音量调节器
- 14 来电显示, 显示主叫身份码
- 15 DTMF 编解码
- 16 组呼, 群呼, 选呼功能
- 17 语音加密 8 组(标配功能)
- 18 优先信道扫描功能
- 19 APO 电源管理
- 20 宽窄带可选 (25KHz/12.5KHz)
- 21 中英文操作语音提示
- 22 自动的温度检测功能
- 23 最低工作电压设置
- 24 遥晕, 遥毙功能
- 25 单音频脉冲频率 2100Hz/1750Hz/1450Hz/1000Hz (用于激活中继的信令)
- 26 三色背光可选
- 27 远程遥控修改工作设置
- 28 频率或信道扫描同时扫描亚音频
- 29 多种启动风扇散热方式
- 30 AB 区可同时扫描

整体部分	
工作频率	400.000--479.995: 0.25 μV (13dB SINAD) 136.000--174.995: 0.25 μV (13dB SINAD) 50.000--54.995: 0.25 μV (13dB SINAD) 26.000--29.995: 0.25 μV (13dB SINAD)
步进频率	5KHz/6.25KHz/10KHz/12.5KHz/20KHz/25KHz/30KHz/50KHz/100KHz
信道数	999
工作模式	F2D/F3E
工作温度	-20°C~+40°C

电源要求	13. 8VDC±15% (负极接地)	
天线阻抗	50 Ω	
重 量	含话筒共 1437 克	
外观尺寸	140 X 44 X 207 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	≥45dB	≥40dB
音频失真	≤5%	
音频功率	主机≤3W 手持话筒≤1W	
灵敏度	400. 000--479. 995: 0. 25 μ V (13dB SINAD) 320. 000--399. 995: 0. 25 μ V (13dB SINAD) 136. 000--174. 995: 0. 25 μ V (13dB SINAD) 50. 000--54. 995: 0. 25 μ V (13dB SINAD) 26. 000--29. 995: 0. 25 μ V (13dB SINAD)	
发射部分		
	宽 带	窄 带
输出功率	50W/20W/10W/5W (VHF) 50W/20W/10W/5W (SW)	40W/20W/10W/5W (UHF)
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	±5ppm	
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		

