

双段手持对讲机 KG-UVD1P

业余爱好者对讲机

KG-UVD1P

U.V双段，双频，双显，双守

突破现有传统机型，超越现代化对讲机



国家首份双段机型号核准证
多音多频 (DTMF) 编码功能
1750Hz 音频
中/英文语音提示
数字/模拟亚音扫描
防尘、防水等级：IP55

核准证码，CMIIT ID：2015FP1017

01 适应各国家各地区的工作频率搭配

136-174&350-470 MHz

136-174&400-480 MHz

136-174&420-520MHz

136-174&400-470 MHz

136-174&245-250 MHz

136-174&216-280 MHz

136-174&225-226 MHz

144-146&430-440 MHz

FM: 76-108 MHz (接收)

- 02 工作模式 U-V、U-V、V-V、U-U 任意设置
- 03 SOS 救灾、救护功能
- 04 双音多频 (DTMF) 编码功能
- 05 亚音扫描 (数字/模拟)
- 06 超亮手电照明功能
- 07 同一信道任意设置: VHF 发射-UHF 接收或 UHF 发射-VHF 接收
- 08 中英文语音提示
- 09 数字调谐 FM 收音机
- 10 宽窄带选择 (25KHz/12.5 KHz)
- 11 优先扫描功能, 扫描添加
- 12 大/小功率选择
- 13 信道名称编辑及显示
- 14 50 组模拟亚音和 105 组数字亚音
- 15 发射和发射结束提示音
- 16 自动/手动锁定键盘
- 17 有线复制, 电脑编程
- 18 秒表功能
- 19 低电语音提示
- 20 繁忙禁发

整体部分

信道数	128 个
工作电压	7.4V
工作温度	-30°C~60°C
工作方式	同频单工或异频单工
天线阻抗	50 Ω
频率稳定度	±2.5PPM

防水等级	IP55
重 量	253 克
外观尺寸	58X105X38 毫米

接收部分

灵敏度	0.16 μ V (12dB SINAD)
抑噪灵敏度	$\leq 0.8 \mu$ V
静噪灵敏度	$\leq 0.2 \mu$ V
音频输出功率	500mW
音频失真	$\leq 5\%$
音频响应	(300-3000Hz)+1 至-3dB
共信道抑制	≥ -8.0 dB
限幅特性	≤ 3
邻道选择性	信道间隔 25KHz ≥ 70 dB / 12.5KHz ≥ 60 dB
互调特性	≥ 65 dB
阻 塞	≥ 84 dB
杂散辐射	9KHz-1GHz ≤ -57 dBm 1GHz 以上-4GHz ≤ -47 dBm

发射部分

频率稳定度	± 2.5 PPM
载波功率	UHF: 4W VHF: 5W
有效辐射功率	功率变化不超过额定值 ± 7.5 dB
最大允许频偏	信道间隔 25KHz ± 5 KHz / 12.5KHz ± 2.5 KHz
音频调整特性	+3dB 在 (0.3-3) KHz 间按 6dB/倍频程预加重
邻道功率	信道间隔 25KHz ≥ 70 dB / 12.5KHz ≥ 60 dB
杂散辐射	≤ -30 dBm
互调衰减	≥ 40 dB
调制失真	$\leq 10\%$
剩余调频	≤ -35 dB
剩余调幅	$\leq 3\%$

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

