

数字模拟一体机 KG-UVN1



The advertisement features a large image of the Wouxun KG-UVN1 radio on the left. The radio's screen displays the following information:

KG-UVN1		
区域一	400.52500	0001
区域二	136.52500	0001
菜单		

Below the screen is a keypad with buttons labeled: 1 BRT, 2 SAVE, 3 STEP, *SCAN, A/B, 4 W/N, 5 TXP, 6 SPTS, 0, V/M, 7 VOX, 8 SQL, 9 HOLD, #LOCK, and P1.

The background of the advertisement includes the Wouxun logo and the text "wouxun 欧讯®" and "无线对讲机专业制造商 Professional Two-way Radio Manufacturer". A circular icon indicates "2600MAH" battery capacity. Another circular icon shows "TDMA" and a third shows "GPS". A photograph of a person sitting on a rock in a snowy mountain landscape is also present.

数字+模拟，UV双段对讲机

KG-UVN1

双频段UHF和VHF

支持双时隙，一个频点两路通话

固件下发远程升级系统

可选GPS定位功能

最多支持8小时的数字录音和回放

中华人民共和国工业和信息化部型号核准

CMIIT ID: 2019FP11079

- 01 本机更改对讲机 ID, 发射联系人, 色码和频率
- 02 多达 250 个区域, 16 万个联系人, 3072 个信道
- 03 大屏幕可显示 UV 两个频段的频率
- 04 可编程侧键
- 05 数字语音加密
- 06 紧急报警和 VOX 功能
- 07 优先信道, 扫描可指定发射信道
- 08 低电量提醒
- 09 一键上中继或者脱网
- 10 可设置编程软件的进入密码
- 11 可以隐藏对讲机的菜单
- 12 省电模式和消除尾音功能
- 13 分组扫描
- 14 文字短信息发送和接收
- 15 单独工作
- 16 通信圈外提示 ARTS
- 17 远程遥毙和激活
- 18 呼叫提示
- 19 手电筒
- 20 亚音编码, 支持非标准亚音
- 21 支持数字信道录音, 最长可录制 2.8 小时
- 22 本机可播放录音文件
- 23 开机界面可自定义字符
- 24 发送超时再键延时
- 25 FM 收音机
- 26 可下载固件升级系统

整体部分	
工作频段	144-148 / 430-440 MHz
信道容量	3072
工作温度	-20°C~+40°C
天线阻抗	50 Ω
电源要求	7.4 VDC
整机重量	300 克
外形尺寸	64 x 41 x 130 毫米
发射部分	
输出功率	UHF 状态(H:4W , L:1W) , VHF 状态(H:5W , L:1W)

FM 调制方式	12.5KHZ:11K0F3E , 25KHZ:16K0F3E
4FSK 数字调制方式	12.5KHz (Data Only) :7K60FXD , 12.5KHz (Data) :7K60EXE
邻道功率	$\leq -60\text{dB}$
频率稳定度	$\pm 1 \text{ PPM}$
音频失真	$\leq 5\%$
音频响应	+1~-3dB
声码器类型	AMBE+2TM
数字协议	ETSI-TS102 , 361-1 , 361-2 , 361-3
调制误码率	$\leq 5\%$
调制限制	$\pm 2.5\text{KHz}@12.5\text{KHz}$
接收部分	
模拟接收灵敏度	0.25 $\mu\text{V}@12\text{dB SINAD}$
数字接收灵敏度	0.25 μV (BER:5%)
邻道选择性	$\leq 60\text{dB}@12.5\text{KHz}$
音频响应	+1~-3dB
音频失真	$\leq 5\%$
音频功率	1W
互调	$\geq 65\text{dB}$
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	