

UV 双段，数字模拟一体机 KG-D828

高可靠性商用对讲机

KG-D828

数字信号传输，适用于高清通联的各种场景



数字加密



穿透力强



声音洪亮



宽窄带兼容



双时隙，一个频点支持两路通话
可以下载固件，自行刷新升级系统
多达250个区域，3072个信道
侧键可通过写频软件自定义功能
可以设定写频软件修改机子设置的密码
省电模式和尾音消除功能

- 01 多达 250 个区域，1024 个联系人，3072 个信道，16 个扫描列表
- 02 可编程侧键
- 03 数字语音加密
- 04 紧急报警和 VOX 功能
- 05 宽窄带可选 (12.5KHz/25KHz)
- 06 优先信道扫描，扫描可指定发射信道
- 07 低电量提醒
- 08 一键上中继或者脱网
- 09 发射超时提醒

- 10 FM 收音机
- 11 可设置编程软件进入密码
- 12 省电模式
- 13 尾音消除功能
- 14 单独工作
- 15 通信圈外提示 APTS 功能
- 16 DTMF 双音频编码和解码
- 17 遥毙，激活和检测功能
- 18 呼叫提示
- 19 强光手电筒
- 20 CTCSS 亚音，支持非标准亚音
- 21 固件下载升级系统

整 体 部 分	
工作频段	144-148 / 430-440 MHz
信道容量	3072
工作温度	-20℃~+40℃
天线阻抗	50 Ω
电源要求	7.4 VDC
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	≤-60dB
频率稳定度	±1 PPM
音频失真	≤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	≤5%
调制限制	±2.5KHz@12.5KHz
接 收 部 分	

模拟接收灵敏度	0. 25 μ V@12dB SINAD
数字接收灵敏度	0. 25 μ V (BER: 5%)
邻道选择性	$\leq 60\text{dB}@12. 5\text{KHz}$
音频响应	+1 $\sim$ -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	