

数字模拟一体机，KG-D36



KG-D36
数字(DMR制式)、模拟一体机

- 可支持数字和模拟（单段）
- 频率配置可定制（350兆）
- DMR双时隙数字对讲机
- 录音支持数字/模拟
- 支持远程升级
- 带收音机功能
- 支持非标亚音
- 支持模拟双音频编解码
- 本机可更改频率、色码
- 背光亮度可调

扫描功能 | 录音 | 数字加密 | 收音机功能 | IP67

CE | FC | RoHS | REACH | ISO9001:2015 | ISO14001:2015

核准证代码：2019FP11383



01 本机更改对讲机 ID，发射联系人，接收组，色码和频率

02 多达 250 个区域和 1000 个联系人

03 侧键可编程自定义

04 数字语音加密（基本/增强）

05 VOX 声控发射

- 06 紧急报警功能
- 07 优先信道，扫描可指定发射信道
- 08 省电模式，低电自动关机
- 09 背光亮度可调节
- 10 一键上中继或者脱网
- 11 开机密码和编程密码
- 12 对讲机配置特殊菜单操作可设置密码
- 13 可以通过写频软件隐藏部分菜单
- 14 分组扫描功能
- 15 尾音消除功能
- 16 可发送文本短信息
- 17 单独工作
- 18 远程遥控和激活
- 19 呼叫提示
- 20 时钟显示和手电筒
- 21 支持亚音和非标准亚音
- 22 通话录音，最多连续录制 8 小时
- 23 本机可播放录音文件
- 24 开机界面可自定义字符
- 25 双音频编码和解码
- 26 发射超时，超时再键预警
- 27 FM 收音机

28 固件升级

29 防尘防水等级 IP67

整体部分	
工作频段	136-174 或者 400-470 MHz
信道容量	1000
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	285 克
外形尺寸	64 x 36 x 130 毫米
发射部分	
输出功率	UHF 状态 , H:4W , 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	≤60dB@12.5KHz
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	