

数字模拟一体机，KG-D16

# KG-D16

数字(DMR制式)、模拟一体机

- # 频率范围 350-399 MHz
- # 双时隙功能，一个频点可以两路通话
- # 数字录音功能
- # 支持非标亚音
- # 支持模拟双音频编解码
- # 本机可更改频率和色码



扫描功能



录音



数字加密



收音机功能



IP67



REACH



ISO9001:2015  
ISO14001:2015



## 功能列表

- 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 远程固件升级
- 29 防尘防水等级 IP67

## 性能参数

整体部分	
工作频段	350-399 MHz
信道容量	1000
工作温度	-20℃~+40℃
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	≤5%
音频功率	1W
互调	≥65dB