



产品概述

超小型数字/模拟双模对讲机，是基于DPMR技术标准设计制造的专业数字手持终端，具备数字、模拟混合工作模式，可共享DPMR数字/模拟中继台构建系统网络。为用户提供数模兼容系统设备和优化型覆盖方案，降低无线通信系统建设成本。适用行业：公用事业、工商企业，如林业、交通、物流、能源、电力、水利、政务、物管、商超、酒店等。

数字功能

- FDMA频分多址技术，频率利用率成倍提高
- 支持数字模式、模拟模式
- 数字语音加密
- 多种呼叫模式，全呼、组呼、个呼、紧急呼叫
- PTT默认联系人（组）呼叫
- 紧急报警（单机、联动）3×4种模式
- 遥毙、激活
- 工作状态查询
- 数字省电模式
- 1.8英寸超大LCD，短信息、通话记录、图标显示
- 高低功率、信号强度、电池容量显示，实时了解工作状态
- 通话记录，可显示20条通话记录
- 通讯录功能，支持50个联系人
- 可编辑短信功能、预设快捷短消息
- 手动拨号
- 来电及短信铃声提示
- 固件编程模式（软件升级）

配件



常规功能

- 中、英文操作界面
- 发射高、低功率可选
- 三色LED指示灯指示发送、接收、扫描等状态
- 信道锁定、键盘锁定功能
- 耳语功能
- 亚音/数字亚音
- 尾音消除
- 监听功能
- 数模混合扫描
- TOT限时发射保护
- 计算器

一般规格

频率	400—470MHz
信道数量	256个
信道间隔	12.5kHz
工作温度	-25°C~+55°C
天线阻抗	50Ω
话筒阻抗	2.2kΩ
频率稳定度	±2.5ppm

电池（标准配置）	型号KB-760，锂电 DC 7.4V ±20% 1500mAh
体积(长×宽×厚)	116 mm x 54 mm x 28mm
重量	136克(仅主机)/240克 (主机带电池和天线)

发射部分

射频功率	4W（高）/1W（低）
调制方式	数字：4FSK 模拟：11KΦF3E
杂波和谐波	< -36dBm
信噪比	模拟：>35dB
音频失真（300-3000Hz）	≤5%
调制限制	数字：±2.5kHz
调制特性	模拟：+2/-6dB

接收部分

灵敏度	≤-121dBm
邻道选择性	≥60
互调抗扰性	≥60dB
假信号响应	≥60dB
音频输出功率	≥1000mW(失真小于5%时，16Ω负载)
音频响应	模拟：+2/-6dB