

## 数字对讲机，KG-D108



The image shows a black KG-D108 digital walkie-talkie. The screen displays the model name 'KG-D108' at the top, followed by a signal strength indicator, a battery level icon, and a list of menu items: '短信' (SMS), '联系人' (Contacts), '通话记录' (Call Log), '设置' (Settings), and '录音' (Recording). Below the list are '确认' (Confirm) and '返回' (Back) buttons. The 'wouxun' logo is at the bottom of the screen. The device has a large antenna on top, two side buttons, and a numeric keypad with function labels like 'BAND', 'TDR', 'MENU', 'EXIT', 'BRT', 'SCAN', 'MIN', 'TXP', 'SIT', 'VOX', 'SQL', 'ROGER', and 'RPT'.

**KG-D108**  
数字(DMR制式)、模拟一体机

- 对讲机身份码ID设置 •
- 数字语音加密 •
- 紧急报警功能 •
- 发射超时禁发、禁发时间设置 •
- 中英文语音提示 •
- 声控发射 (VOX) •
- 短信发送和接收 •
- 标置2000mAH电池组 •

联系人编辑 | 数字加密 | 穿透力强 | 短信发送与接收

01 省电设置

02 声控发射 VOX

03 发射超时禁发，禁发时间设置

- 04 短信息发送和接收
- 05 低电量语音提示
- 06 紧急报警功能
- 07 对讲机身份码 ID 设置
- 08 扫描组设置
- 09 扫描信道选择
- 10 数字语音加密
- 11 手电照明
- 12 多功能侧键定义
- 13 一键数字模拟制式切换
- 14 一键大小功率切换
- 15 PTT-ID 功能
- 16 中英文输入法
- 17 联系人编辑
- 18 中英文菜单显示，中英文语言提示
- 19 远程控制，远程监听

| 整体部分 |            |
|------|------------|
| 工作频率 | 400-470MHz |
| 信道间隔 | 数字：12.5KHz |
| 信道容量 | 16         |
| 存储温度 | -40℃~+80℃  |

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 工作温度                          | -20℃~+50℃                                                      |
| 电源要求                          | 7.4VDC                                                         |
| 工作电流                          | <1300mA                                                        |
| 重量                            | 261 克                                                          |
| 外观尺寸                          | 65 x 33 x 124 毫米                                               |
| 接收部分                          |                                                                |
| 互 调                           | 65dB                                                           |
| 邻道选择性                         | 60dB@12.5KHz                                                   |
| 共信道抑制                         | -8dB@12.5KHz                                                   |
| 杂散响应抑制                        | 70dB                                                           |
| 接收杂散辐射                        | -57dBm@<1GHz , -47dBm@>1GHz                                    |
| 阻塞                            | 84dB                                                           |
| 数字灵敏度                         | 0.3μV / -117dBm (BER 5%) , 0.7μV / -110dBm (BER 1%)            |
| 频率稳定度                         | ±2.5 PPM                                                       |
| 音频失真                          | ≤5%                                                            |
| 音频功率                          | 1W                                                             |
| 发射部分                          |                                                                |
| 输出功率                          | ≤5W                                                            |
| 调制噪声                          | 40dB@12.5KHz                                                   |
| 邻道功率                          | -60dB@12.5KHz                                                  |
| 发射杂散响应                        | -36dBm@<1GHz , -30dBm@>1GHz                                    |
| 调制限制                          | 2.5KHz@12.5KHz                                                 |
| 空闲时隙功率                        | -57dBm                                                         |
| 调制特性                          | +1dB~-3dB                                                      |
| 数字发射误码率                       | ±2.5PPM                                                        |
| 4FSK 数字调制方式                   | 12.5KHz (data only) : 7K60FXD , 12.5KHz (data+voice) : 7K60FXE |
| 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 |                                                                |