

TK-3207D

400兆数字手持对讲机

TK-3207D具有易于操作、轻巧、持握舒适、携带方便、使用性价比高的特点。数字化处理的语音更加清晰、纯净，应用功能更加丰富。

● 纤薄、轻巧

TK-3207D围绕着人体工程学设计，让你掌握手中有着自然而舒适的手感，在操作时，防滑带弹性的信道旋钮予以更优越的扭力特性，特大的PTT按键保证给你一个更佳的触觉反应。

● 数字/模拟双模式

TK-3207D具有数字和模拟双工作模式，每个信道均可以选择设置。既可以作为数字对讲机使用，和DMR数字对讲机以直通模式通信；也可以作为模拟对讲机使用，和传统的模拟对讲机进行通信。

● 应用功能丰富，使用灵活，便于管理。

在数字模式下，具有如下的功能：

- 设置有效的本机身份码
- 语音业务支持组呼、全呼、个别选呼
- 数字业务支持预制短信息发送
- 加密功能
- 远程遥测功能
- 遥毙/复活功能
- 紧急报警功能

数字模式支持 DMR直通模式*1

在模拟模式下，具有如下功能：

- CTCSS/DCS编码/解码功能
- DTMF编码功能

● 语音提示功能

转换信道等操作具有中文语音提示，有效减少误操作的发射概率。

● 一键通功能

可实现快捷操作，一键呼叫或者组合功能操作。

● 内置声控发射功能 (VOX)

使用普通耳机即可实现声控发射，解放使用者的双手。提高使用者处理业务的效率。

● 其它功能

- ◆ 扫描/双优先扫描功能
- ◆ 数字信道/模拟信道自动扫描
- ◆ 静噪设置
- ◆ 高/低功率切换
- ◆ 省电功能
- ◆ 电池低电压报警
- ◆ 发射限时 (TOT)
- ◆ 繁忙信道锁定功能

*1 支持连续传输模式



TK-3207D选件



* 选件并非在所有市场销售。关于可购买的选件，敬请咨询离您最近的经销商。

TK-3207D主要参数

| | | TK-3207D |
|-----------------|----------|---|
| 一般规格 | | |
| 频率范围 | | 400-470MHz |
| 最大信道数量 | | 32 |
| 信道间隔 | 模拟 数字 | 12.5kHz/25kHz 12.5kHz |
| 电源电压 | | 7.4VDC±20% |
| 工作温度范围 | | -30°C ~ +60°C |
| 重量 (净重) | | 160g (净机身) 280g (连KNB-45L) 360g (连KNB-29N) |
| 外形尺寸 (凸部除外) | | 54mm (宽) × 122mm (高) × 33mm (厚) (连KNB-45L/29N) |
| 防尘防水等级 | | IP54 |
| 接收机 | | |
| 数字接收灵敏度 (5%误码率) | | 0.2μV |
| 频率稳定度 | | ±2.5ppm |
| 邻道选择性 | 12.5kHz | 60dB |
| 互调 | | 55dB |
| 杂散响应抑制 | | 70dB |
| 共信道抑制 | 12.5kHz | 12dB |
| 传导杂散辐射 | | -57dBm@<1GHz, -47dBm@>1GHz |
| 阻塞 | | 84dB |
| 额定音频功率 | | 1W/16Ω (内部扬声器) 500mW/8Ω (外部扬声器) |

| | | TK-3207D |
|-------------|---------|------------------------|
| 发射机 | | |
| 发射功率 | | ≤5W |
| 数字调制方式 | | 4FSK |
| 调制限制 (模拟) | 12.5kHz | 2.5kHz |
| 调频噪音 (模拟) | 12.5kHz | -40dB |
| 发射杂散 | | -36dB≤1GHz, -30dB>1GHz |
| 邻道功率 | 12.5kHz | -60dB |
| 调制特性 (模拟) | | +1dB, -3dB |
| 数字发射误码率 | | ≤5% |
| 电波类型 (数字调制) | | 7K60FXD, 7K60FXE |

上述数据是典型值。
 模拟按照TIA603测试；数字按照EN测试。
 固件和软件的升级细节和时间是不固定的，恕不预先通知。
 由于技术不断地发展，以上数据有可能变更，恕不预先通知。

杰伟世建伍电子贸易 (上海) 有限公司

上海市长宁区延安西路1088号
 长峰中心1701B
 电话: (021) 58828701 传真: (021) 58828711

杰伟世建伍电子贸易 (上海) 有限公司 北京分公司

北京市朝阳区农展馆南路12号
 通广大厦1号楼1105室
 电话: (010) 65908280 传真: (010) 65908283



符合国际IP54标准

