

DMR



TK-3207GD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-3207GD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按键保证给你一个最佳的触觉反应。

● 双时隙TDMA

TK-3207GD符合DMR TierII应用类别，能够通过中转台转发通信，也能够终端之间直接通信。在12.5KHz信道上，可以分为2个时隙通信，以提高频谱使用效率。

● 数字/模拟双模式

TK-3207GD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。

● 双时隙直通模式

不需要基站或中转台就可以在12.5KHz信道上支持两路通信。因而和模拟信道相比，容量相当于增加了一倍。

● 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生概率。

● 一键通功能

可实现快捷操作，一键呼叫或者组合功能操作。

● 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
- 紧急报警功能

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
- 遥毙/复活功能

● 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

TK-3207GD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-3207GD Ver.2.0 主要参数

		TK-3207GD
一般规格		
频率范围		400-470MHz
最大信道数量		64
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-3207GD
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
调频噪声 (模拟)	12.5kHz	-40dB
发射杂散		-36dBm≤1GHz, -30dBm>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

