

TK-3178LC6

超小型中文版350兆MPT集群手持对讲机

中文显示



TK-3178LC6中文版350MHz MPT集群对讲机是TK-3178LC6集群对讲机系列中最高规格的机型，其内部的控制核心采用了全新的32位微控制器，存储容量和数据处理能力得到大幅度提高。内置标准中文字库，支持中文显示，可以满足用户多样化的需求。

■ **中文显示** 采用全点阵液晶显示屏，既可以显示中文也可以显示英文。内置标准中文字库，以16×15点阵显示汉字。完全符合中国国家标准GB2312。显示内容清晰易读，并具有背景照明功能。即使在黑暗的环境下也可以清楚地阅读。

■ **设计轻巧** 设计轻巧，携带方便，符合人体工程学设计，拿握使用具有良好的舒适感。

■ **键盘** 背光照明，操作方便，并可编程定义功能键。

■ **电池用量指示** 4级电池容量状态指示，并具有低电压告警功能，用户可以清楚地了解电池使用情况，及时更换电池或进行充电。

■ **内置语音加密功能** 对语音频谱进行特别处理，防止通话内容被窃听。

■ **Compandor (语音压缩)** 采用语音压缩技术，提高语音质量，声音清晰悦耳。

■ **自编铃声** 可自行定义并选择8种不同振铃声音，满足分类需要或个人喜好。

■ **采用Flash ROM存储器** 利用专门的软件可以更换通讯机工作软件，为以后的软件升级奠定基础。

■ **紧急报警(内置)和跌倒报警(选件)**

■ **电脑编程** 利用KPG-22U中文编程软件和KPG-22A编程电缆设置通讯机频率、功能等参数。

■ **常规通讯制式** 提供32个单工信道，QT/DQT编解码，DTMF编码等。令通讯更快捷方便。

■ **常规通讯其它功能** 禁发功能、高/低功率选择、发射时限、低电压告警、双色LED。

■ **坚固耐用可靠** TK-3178LC6具有优秀的环境适应能力。符合美国军标MIL-STD 810C、D、E&F振动、冲击、防尘、雨淋等11项环境要求。特别是在耐雨方面，还通过了国际IP54/55标准测试。

* MIL-STD/IPXX测试时，均要求盖上外接耳机/话筒防水盖。

■ **数字键盘DTMF自动PTT** 带有16个按键，连网后可作DTMF电话拨号，作单手机作自动PTT。

■ **MPT集群** 完全符合MPT-1327/1343和中国公安部《公安移动通信网警用自动级规范》的要求。

■ **多系统入网** 最多可以设置6套网络参数，并且可以分别设置为CPSX制式或MPT1343制式。用户可以自由切换使用。可以预先存储99个呼叫地址列表，简单、快速的进行各类型的呼叫。

■ **超出服务区提示音** 确保用户了解自己是否处于系统服务区覆盖范围内。

■ **集群呼叫功能** 单呼、组呼、会议呼、广播呼、跨区/跨队呼、状态呼、PABX/PSTN呼、优先呼、紧急呼、短数据呼叫(SST/MST)、NDD优先扫描、背景扫描、呼叫转移、请勿打扰、未接来电堆栈、数据接口(MAP27和Kenwood协议)。

■ **接收组呼显示主叫/组呼号** 可设定来电显示主叫号码/所呼组号/或以上两种。

■ **PTT-ID和PTT-ID显示** 集群模式：在组呼中，讲话方按PTT键讲话，ID码将自动送出。接收方电台将显示讲话方的ID，可以立刻识别是谁正在讲话。

■ **常规模式**：具有DTMF的PTT-ID功能，按PTT键或松开PTT键，可以自动以DTMF信号送出身份码。能够融入常规网的DTMF ID的管理系统。

TK-3178LC6 选件

■ **KNB-57L**
锂离子电池
(7.4V, 2,000mAh)



■ **KMC-48GPS**
GPS扬声器麦克风



■ **KMC-21**
扬声器麦克风



■ **KHS-8BL**
黑色两线掌心式
耳机麦克风
(空气导管耳塞)



■ **KHS-9BL**
黑色三线悬挂式
耳机麦克风
(空气导管耳塞)



■ **KHS-23**
两线耳塞式
耳机麦克风
(带结合的PTT麦克风)



■ **KHS-26**
耳塞式
耳机麦克风
(带麦克风PTT)



■ **KHS-27**
D环耳挂式
(带PTT)



■ **KPG-22U**
USB编程线



■ **KSC-25LS**
快速充电器



*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。

主要技术规格

	TK-3178LC6
一般规格	
频率范围	350-390MHz
信道数量	最大1024信道(MPT), 最大32信道(常规)
信道间隔	25KHz/12.5KHz
工作电压	7.5VDC±20%
电池工作时间 (常规模式5-90工作循环)	KNB-26N 电池 (2,000mAh) 约12小时 KNB-35L 电池 (1,950mAh) 约11小时
工作温度范围	-30°C ~ +60°C
频率稳定度(-30°C ~ +60°C)	±2.5ppm
天线阻抗	50Ω
外形尺寸 (宽×高×深, 除凸出部)	56mm×109mm×16.6mm (净机身) 56mm×109mm×37.9mm (连KNB-26N) 56mm×109mm×31.7mm (连KNB-35L)
重量(净重)	205g (净机身) 455g (连KNB-26N电池和天线) 340g (连KNB-35L 电池和天线)

	TK-3178LC6
接收机	
灵敏度 (12dB SINAD)	0.25μV/0.28μV
选择性	宽带/窄带
互调失真 (TIA603)	70dB/65dB
假信号响应	70dB/60dB
音频输出 (7.5V, 4Ω负载)	70dB/65dB
500mW失真小于5%	
发射机	
功率输出	高4W, 低1W
杂波及谐波	70dB
调制方式	16K0F3E/11K0F3E
调制解调	450B/430B
音频失真	小于5%
* 当使用KNB-26N/35L 电池时，温度范围为-10°C至+60°C。 由于技术不断地发展，以上数据有可能变更，恕不预先通知。	

符合美国军标MIL-STD和IP国际防护标准

军标	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F
电压	500.1/程序 I, II	500.2/程序 I, II	500.3/程序 I, II	500.4/程序 I, II
高温	501.1/程序 I, II	501.2/程序 I, II	501.3/程序 I, II	501.4/程序 I, II
低温	502.1/程序 I	502.2/程序 I	502.3/程序 I	502.4/程序 I, II
湿度冲击	503.1/程序 I	503.2/程序 I	503.3/程序 I	503.4/程序 I, II
日晒辐射	505.1/程序 I	505.2/程序 I	505.3/程序 I	505.4/程序 I
雨水	506.1/程序 I, II	506.2/程序 I, II	506.3/程序 I, II	506.4/程序 I, III
湿度	507.1/程序 I, II	507.2/程序 I, II	507.3/程序 I, II	507.4
盐雾	509.1/程序 I	509.2/程序 I	509.3/程序 I	509.4
灰尘	510.1/程序 I	510.2/程序 I	510.3/程序 I	510.4/程序 I, III
振动	514.2/程序 VIII, X	514.3/程序 I	514.4/程序 I	514.5/程序 I
冲击	516.2/程序 I, II, V	516.3/程序 I, IV	516.4/程序 I, IV	516.5/程序 I, IV
国际防护标准				
防尘防水等级	IP54/55 *			