

## 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。即使在黑暗的环境中也可以清楚地阅读。



■ **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，用户可以清晰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。

■ **Comandor (语音压扩)** 采用语言压扩技术，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-127D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，两色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，作单手操作自动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信令送出身份码。能够融入常规网的DTMF ID的管理系统。



# TK-3178LC6 选件

<p>■ <b>KNB-57L</b> 锂离子电池 (7.4V, 2,000mAh)</p>  <p>4009919912</p>	<p>■ <b>KHS-8BL</b> 黑色两线掌心式 耳机麦克风 (空气导管耳塞)</p> 	<p>■ <b>KHS-26</b> 耳塞式 耳机麦克风 (带麦克风PTT)</p> 
<p>■ <b>KMC-48GPS</b> GPS扬声器麦克风</p> 	<p>■ <b>KHS-9BL</b> 黑色三线襟挂式 耳机麦克风 (空气导管耳塞)</p> 	<p>■ <b>KHS-27</b> D环形耳挂式 (带PTT)</p> 
<p>■ <b>KMC-21</b> 扬声器麦克风</p> 	<p>■ <b>KHS-23</b> 两线耳塞式 耳机麦克风 (带结合的PTT麦克风)</p> 	<p>■ <b>KPG-22U</b> USB编程线</p> 
		<p>■ <b>KSC-25LS</b> 快速充电器</p> 

\*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	宽带/窄带 25KHz/12.5KHz
工作电压	7.5VDC±20%
电池工作时间 (常规模式5-5-90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)	宽带/窄带 0.25μV/0.28μV
选择性	宽带/窄带 70dB/65dB
互调失真 (TIA603)	宽带/窄带 70dB/60dB
假信号响应	宽带/窄带 70dB/65dB
音频输出 (7.5V, 4Ω负载)	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	宽带/窄带 16K0F3E/11K0F3E
调频噪音	宽带/窄带 45dB/43dB
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
低压	500.1/程序 I	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, II	502.2/程序 I, II	502.3/程序 I, II	502.4/程序 I, II
温度冲击	503.1/程序 I	503.2/程序 I	503.3/程序 I	503.4/程序 I, II
日照辐射	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 II, III	507.3/程序 II, III	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	IP54/55*			

### 拨电话 鉴真伪 中大奖

建伍质量保证标识物—建伍公司向用户保证产品质量，在TK-3178LC6机身铝框架上铸造凸出的建伍商标KENWOOD及加贴防伪标贴。用户在购买建伍对讲机时，应核对商标和留意防伪标贴是否完好及首次登记。完成购机手续后，应尽快刮开对讲机的**防伪标贴登记确认真伪**，同时参加“中大奖”活动。如发现假冒产品，可即向当地质量监督局或工商局投诉，以保护自身权益，详情请向建伍各办事处咨询。



#### 建伍公司声明

TK-208/308、TH-G71A、TK-388 NM5/M6、TH-22AT/42AT、TK-278/378、TK-868 M6、TKR-720/820/828、TM-261A/461A等型号已经停止生产及销售。

建伍电子贸易（上海）有限公司 北京分公司  
北京市朝阳区东三环北路19号  
中青大厦608B室

杰伟世建伍香港有限公司  
香港新界葵涌葵昌路56号  
贸易之都12楼1205室  
电话：(852)24104567 传真：(852)24242174



符合国际IP54/55标准 符合美国军用标准



通过ISO 9001认证 注册号JQA-1205 091  
Communications Equipment Division  
Kenwood Corporation  
ISO9001 certification  
符合国际质量体系标准

4009919912