

## TK-2207/3207

超小型 VHF/UHF 专业调频手持对讲机



指标及质量新突破——建伍超小型 TK-2207/3207 手持对讲机，又是一款被认同而具有优美人体工程学流线外型的设计。当拿起它时你会立刻赞赏它是多么容易使用，性能强劲：备有优先扫描、VOX和语音整理等功能，它在任何工作环境均能可靠工作，符合美国军标 MIL-STD 810 及欧洲标准 IP54/55 防雨水测试标准。无论在户内或户外，雨天或晴天，新型 TK-2207/3207 均有星级表现！

**小型轻量** 建伍设计师围绕人体工程学设计出 TK-2207/3207 优美的外观，它自然地配合用户手形，手感极为良好，信道旋钮使用弹性体夹缝确保防滑效果，并且改进扭矩特性使操作更容易方便。

**信道声音提示** 当转动信道旋钮，手持机“读出”选择的信道号码，这种特点仅凭声音就可方便准确地转换信道。（语言：英语，汉语）

**PTT ID及选呼** TK-2207/3207 提供建伍独有的 FleetSync® 数字通信协议作 PTT ID 和选呼功能。

**免提功能** 配合选件 KHS-21 耳机可作免提功能进行通话，内置 VOX（声音控制发射操作）以 10 级灵敏度调整供 PTT 动作，VOX 功能在专业工作和特别任务时最为理想。

**优先扫描** 扫描是监测多个信道（可多至 16 信道）的一种简单方式，TK-2207/3207 提供标准扫描和优先扫描方式，实现对多个信道上的呼叫都能即时应答，而不需要人工搜寻或更换信道。

**编程功能键** TK-2207/3207 侧面的二个可编程功能键，允许用户自行定义适合使用的功能。

**哑音/数字哑音/DTMF** 哑音频 CTCSS 及数字哑音频 DQT 作为启动中转和共用频道时编组之用，DTMF 电话控制码可发送有 / 无线转接器的上 / 下线码，DTMF 解码可作选呼，自动应答。两种选呼格式（FleetSync®、DTMF）均有振铃提示和 LED 显示。

**音频输出** TK-2207/3207 配置特大 32 mm 扬声器、音频功率输出达 500 mW，在喧闹的环境里亦得到清晰洪亮的话音。

**电池工作时间** 选件 KNB-29N 镍氢电池轻量设计，携带方便，工作时间长达 14 小时\*。

\* 电池工作时间根据 5% 发射 5% 接收 90% 待机工作循环计算。

**坚固耐用及防水** 坚固耐用的外壳及铝合金框架，通过欧洲标准 IP54/55 和美国军标 MIL-STD 810 的“强风雨”防水测试及符合 / 达到 11 种极其严密的 MIL-STD 810 C/D/E/F 测试标准。



### 其他功能、特点

- 键锁定、语音整理、无线复制
- 可调整话筒灵敏度（2 档、仅限 FPU）

## TK-2207/3207 选件



## 美国军标 810 C, D, E & F

标准	MIL-810C	MIL-810D	MIL-810E	MIL-810F
低压	500.1 / 程序 1	500.2 / 程序 1,2	500.3 / 程序 1,2	500.4 / 程序 1,2
高温	501.1 / 程序 1,2	501.2 / 程序 1,2	501.3 / 程序 1,2	501.4 / 程序 1,2
低温	502.1 / 程序 1	502.2 / 程序 1,2	502.3 / 程序 1,2	502.4 / 程序 1,2
温度冲击	503.1 / 程序 1	503.2 / 程序 1	503.3 / 程序 1	503.4 / 程序 1,2
太阳辐射	505.1 / 程序 1	505.2 / 程序 1	505.3 / 程序 1	505.4 / 程序 1
雨水	506.1 / 程序 1,2	506.2 / 程序 1,2	506.3 / 程序 1,2	506.4 / 程序 1,3
湿度	507.1 / 程序 1,2	507.2 / 程序 2,3	507.3 / 程序 2,3	507.4
盐雾	509.1 / 程序 1	509.2 / 程序 1	509.3 / 程序 1	509.4
灰尘	510.1 / 程序 1	510.2 / 程序 1	510.3 / 程序 1	510.4 / 程序 1,3
振动	514.2 / 程序 8,10	514.3 / 程序 1	514.4 / 程序 1	514.5 / 程序 1
冲击	516.2 / 程序 1,2,5	516.3 / 程序 1,4	516.4 / 程序 1,4	516.5 / 程序 1,4

## 国际保护标准

灰尘及防水 IP54 及 IP55

## 拨打电话 鉴真伪 中大奖

**建伍质量保证标识物**——建伍(香港)有限公司为向用户保证产品质量,在TK-2207/3207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。



## 标准技术规格

	TK-2207	TK-3207
一般规格		
频率范围	C: 136-174 MHz	C:440-480, C2:400-430 MHz C5:370-390, C6:350-370 MHz
信道数量	最大 16	
信道间隔	宽带 25 KHz, 窄带 12.5 KHz	
信道步进	5, 6.25 KHz	
工作电压	7.5 V DC ± 20%	
电池工作时间(5-5-90 工作循环及关上省电功能)	KNB-29N 电池(1,500 mAh)约 14 小时	
工作温度范围	- 30°C 至 + 60°C 当使用 KNB-29N 电池时为 - 10°C 至 + 60°C	
频率稳定度	± 2.5 ppm (- 30°C 至 + 60°C)	
天线阻抗	50 Ω	
信道扩频范围	C:38 MHz	C:40, C2:30 MHz
外型尺寸(宽×高×深) 凸出部份除外	54 × 122 × 21.1 mm (净机身) 54 × 122 × 33 mm (连 KNB-29N 电池)	
重量(净重)	160g (净机身) 360g (连 KNB-29N 电池、不含天线)	
接收机(按照 TIA/EIA-603 标准测试)		
灵敏度(12dB SINAD)	宽带 0.25 μV, 窄带 0.28 μV	
选择性	宽带 70 dB, 窄带 60 dB	
互调失真	宽带 65 dB, 窄带 60 dB	
杂波响应	65 dB	60 dB
音频输出	500 mW 失真小于 10%	
发射机(按照 TIA/EIA-603 标准测试)		
高频功率输出(高/低)	5 W/1W	4 W/1W
杂波响应	65 dB	
调制方式	宽带 16K0F3E, 窄带 11K0F3E	
调频噪声	宽带 45 dB, 窄带 40 dB	
音频失真	小于 5%	

FleetSync® 为 JVC KENWOOD Corporation 的注册商标  
由于技术不断地发展,以上数据有可能变更,恕不预先通知。



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

总公司制造商  
JVC KENWOOD Corporation  
JVC 建伍株式会社  
日本东京都八王子市  
石川町 2967-3

香港分公司:  
**建伍(香港)有限公司**  
香港新界荃湾杨屋道 8 号  
如心广场第 2 座 25 楼 2504 室  
电话:(852) 2410 4567  
传真:(852) 2424 2174

上海建伍产品零件中心:  
上海市松江工业开发区  
荣乐东路 60 号  
电话:(021) 5774 5392  
传真:(021) 5774 5400  
邮政编码:201613

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  
电话:(010) 6590 8280  
传真:(010) 6590 8283  
邮政编码:100020

广州办事处:  
广州市天河区东圃北路 28 号  
时代广场东座 909 室  
电话:(020) 3891 0215  
传真:(020) 8752 0325  
邮政编码:510620

网址 <http://www.kenwoodhk.com.hk>