

TK-2207G/3207G

超小型 VHF/UHF/350 兆专业调频手持对讲机



FleetSync®
by KENWOOD

令你耳目一新，建伍的超小型 TK-2207G/3207G 手持对讲机，是一部指标及质量新突破、性能及价格比超高的专业调频手持对讲机。当你使用时定会立刻赞赏它是多么容易操作，强劲的功能包括有优先扫描、VOX 和语音整理等，并可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。无论你在室内或户外，晴天或雨天，TK-2207G/3207G 均会带给你星级的表现！

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

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，本机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。

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。

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。

小型轻量 超小型的机身手感极为良好，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。

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 (5:5:90) 工作循环计算。

编程功能键 TK-2207G/3207G 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。

音频输出 TK-2207G/3207G 配置特大 32mm 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。

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。

其它功能、特点

- 键锁定、语言整理、无线复制
- 可调整 (2 档) 话筒灵敏度 (仅限 FPU)
- 16 个单工信道
- SMA 天线插座
- 电脑编程



TK-2207G/3207G 选件



KNB-29N
镍氢电池
(1,500 mAh)



KSC-31
快速充电器
(3小时)



EMC-3
夹式话筒耳机



KMC-21
扬声器麦克风



KPG-22U
USB编程线



HMC-3
带声控发射开关
头戴式耳机



KHS-25
D 环形耳挂式
耳机麦克风



KHS-26
耳塞式
耳机麦克风



KHS-27
耳挂式
耳机麦克风

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
-------	-------------

标准技术规格

TK-2207G		TK-3207G
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℃ 至 +60℃ 当使用 KNB-29N 电池时为 -10℃ 至 +60℃	
频率稳定度	± 2.5 ppm (-30℃ 至 +60℃)	
天线阻抗	50 Ω	
信道扩频范围	C:38 MHz	C:40, C2:30, C5, C6:20 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。

拨电话 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-2207G/3207G 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。



刮开前



刮开后

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
邮政编号: 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
邮政编号: 100020

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

网址 <http://www.kenwoodhk.com.hk>



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
JVC KENWOOD Corporation
ISO 9001 certification
符合国际质量体系标准