

TK-2307/3307

超小型 VHF/UHF 调频手持对讲机



FleetSync®
by KENWOOD



建伍全新轻巧、小型的对讲机 TK-2307/3307 无论在室内或室外、晴天或雨天，都是您通信畅通的可靠保证。凭借丰富的设计经验，完全实现了精炼、新颖和进步的目标，将给您带来意外的惊喜。TK-2307/3307 符合 MIL-STD810 美国军用标准 11 项测试，并获得了国际标准 IP54/55 防水、防尘认证，能够满足最苛刻的工作需要。符合人体工程学的秀丽外型，内含丰富的功能，诸如优先扫描、内置 VOX 以及语音加密等等，将使您产生充实的满足感，亮丽新颖的 TK-2307/3307 肯定会备受瞩目。

设计轻巧 TK-2307/3307 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 按键保证给你一个更佳的感觉反应。

坚韧及防水 坚韧结构更跨越大步，不管安装 KMC-45 选件扬声器麦克风与否，TK-2307/3307 均通过了严格的 IP54/55 防尘和防水测试。它也符合 11 项严密 MIL-STD 810 C/D/E/F 测试标准，包括“强风雨”。无论任何恶劣天气，TK-2307/3307 让你随时准备行动。

增强音频质量 清晰的音频给予通讯的保证，在变化多端及喧闹的环境中使用对讲机时，功率输出并不是唯一的因素。作为一位经验超凡的音频专家，建伍有着多年生产音响的技术：零部件选择、结构、优化、评估和分析。掌握音频的特性表现，转移设计在对讲机中，当细听之下，不容置疑是一种透彻和清新感觉。

多种信令 • QT/DQT/DTMF: 对讲机的 QT/DQT 编/解码器作为分组通话。DTMF PTT ID 是作为调度操作或作为遥控应用。DTMF 解码包括有选呼 ID，自动应答 ID，组呼，遥毙等。
• FleetSync® PTT ID，选呼及紧急呼叫：利用建伍的 FleetSync® 数字信令协议，可以用 PTT ID (ANI: 自动数字识别) 和选呼功能作为调度操作及可编程功能键作为紧急情况向总台调度员和值班员发出警报。

可编程功能键 两个可编程功能键允许用户在 TK-2307/3307 自行定义适合的使用功能。按键也可被编程作为紧急按键使用—采用 DTMF 或 FleetSync®，发送求救信息予被预设定的人员或小组。

语音提示 在对讲机旋动旋钮和按键控制时，均发出按键状态或操作方式的语音提示，让您不用拿起 TK-2307/3307，即知对讲机工作状态，使用倍加方便。提供多种语言可选：英语，俄语，法语，西班牙语或汉语。

单独工作人员功能 这个巧妙特点为在遥远或危险区域工作的人员提供额外安全保障。只要按键在设定时间内被按下，表示人员正常安全工作。一旦有长时间不按键(时间可编程)，对讲机将发出告警，如使用者无反应，TK-2307/3307 即会自动发出紧急呼叫信息予被预定的人员或小组。

遥毙功能 若对讲机丢失或被窃，通过空中遥毙功能，使该对讲机失效，排除窃密风险。

每信道可独立设置 (VOX, COMPANDER 压扩, 扰频加密) 对讲机每一信道可以独立设置 * 如 VOX、扰频加密和压扩功能。让用户切换功能开或关，只简单地转换信道即可(在相同频率)。

* 由经销商

16 信道 TK-2307/3307 提供富裕的容量可作多信道或系统组网之用。

内置语音倒频加密 语音倒频加密功能提供基本的语音保密，防止通话内容被窃听。

内置 VOX 配合任何配件耳机享受免提之方便以及操作容易。提供 10 级灵敏度调整，内部 VOX (声控发射) 功能自动地激活 PTT，此功能为特别任务需要释放双手的人员，提供最为理想的通讯功能。

其它特点

- 读写密码保护
- 宽或窄带每信道
- 音频压扩每信道
- 脱网
- 繁忙信道锁定 (禁发功能)
- 键锁定
- 三色 LED 显示工作状态 (红, 橙, 绿)
- 扫描: 删除 / 添加
- 建伍 ESN (电子机身序号)
- 麦克风增益调整 (由 FPU): 高或正常
- Microsoft Windows® 版本电脑写频及调试软件
- KPG-118D C 编程软件, KPG-22A 编程电缆

TK-2307/3307 选件



KNB-29N
镍氢电池
(1,500 mAh)



KNB-45L
锂电池
(2,000 mAh)



KHS-23
夹式麦克风连耳塞



KHS-25
D环形耳挂式耳机麦克风



KHS-27
耳挂式耳机麦克风



KHS-26
耳塞式耳机麦克风



KMC-21
扬声器麦克风



KMC-45
扬声器麦克风



KSC-31
快速充电器
(供 KNB-29N 使用)



KSC-35
快速充电器
(供 KNB-45L 使用)

标准技术规格

	TK-2307	TK-3307
一般规格		
频率范围	C:136-174 MHz —	C: 440-480, C2: 400-430 MHz C6: 350-390 MHz
信道数量	16	
信道间隔 宽/窄	25 KHz / 12.5 KHz	
工作电压	7.5 V DC ±20%	
电池工作时间(5-5-90 工作循环, 高功率, 省电功能: 关/开)	KNB-45L 电池(2,000 mAh)约 12 小时/18 小时 KNB-29N 电池(1,500 mAh)约 10 小时/14 小时	
工作温度*	-30℃ 至 +60℃	
频率稳定度	±2.5 ppm (-30℃ 至 +60℃)	
天线阻抗	50 Ω	
外型尺寸(宽×高×深) 不含凸出物	54 × 122 × 33.8 mm (连 KNB-45L/29N)	
重量(净重)	160g (净机身) 280g (连 KNB-45L) 360g (连 KNB-29N)	

* 当使用 KNB-29N 或 KNB-45L 时为-10℃ 至 +60℃。

符合美国军标 MIL-STD

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

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-2307/3307 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

		TK-2307	TK-3307
接收机(按照 TIA/EIA-603 标准测试)			
灵敏度 (EIA 12 dB SINAD) 宽/窄	0.25 μV / 0.28 μV		
选择性 宽/窄	70 dB / 60 dB		
互调 宽/窄	65 dB / 60 dB		
假信号响应	65 dB	60 dB	
音频输出 (8Ω 阻抗)	500 mW 失真小于 10%		
发射机(按照 TIA/EIA-603 标准测试)			
功率输出(高/低)	5 W/1W	4 W/1W	
调制限制	±5.0 KHz 在 25 KHz ±2.5 KHz 在 12.5 KHz		
杂波与谐波	65 dB		
调制 宽/窄	16K0F3E / 11K0F3E		
FM 噪声 宽/窄	45 dB / 40 dB		
调制失真	小于 5%		
话筒阻抗	2 KΩ		

FleetSync® 为 JVC KENWOOD Corporation 的注册商标。
Windows® 为 Microsoft 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。

国际保护标准

灰尘及防水 IP54 及 IP55

* 要符合 IP54/55, 扬声器麦克风风插孔盖必须盖上;连接 KMC-45 外接扬声器麦克风时必须锁上锁定托架。



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
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 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>