KENWOOD 建伍

TK-7302/8302

VHF/UHF 调频车载对讲机



建伍新款 TK-7302/8302 车载对讲机移动性能可靠，频带覆盖宽广（UHF:70MHz），并有 QT/DQT 信令、多种扫描功能、及语音倒置扰频器等特性。而且操作简单、坚固耐用，符合IP54/MIL-STD标准。它拥有高品质音频、语音提示，并有亮度可调的大显示屏，无论白天或夜晚，操作都极为便利。

清晰、亮度可调的显示器

从显示屏上可以快速看出信道号码。亮度有高、低和关三种，可自由选择。

增强的建伍音频

作为经验丰富的心理声学音频专家，建伍数十载的经验积累，应用于下面各个阶段：零部件挑选、制作、优化、评估、分析。从而使音频表现——特别针对收发器进行设计，频率响应针对人声进行优化——绝对纯净和清脆。

外部 15 针 D-SUB 接口

它拥有一个15针D-sub接口，能方便地与各种外部设备连接。可用于点火感应、外部开关、喇叭警告、外部麦克风等。它还有一个Molex接口，以及可选配的KCT-60连接线。

多种信令

- QT/DQT/DTMF
  编码/解码功能利用QT/DQT来分开对讲群组，使用户只听到自己群组的谈话。包含的DTMF PTT ID用于调度、或简单的远程控制。
- FleetSync® PTT ID、选择呼叫和状态信息传送
  TK-7302/8302使用建伍FleetSync®信令协议，具有PTT ID（ANI：自动身份识别）和选择呼叫功能，使调度可控。它还可发送编程的状态（通过FPU设置）。
- 内置的MDC信令使其具有以下特性：
  – PTT ID
  – 紧急
  – 遥毙/复活
  – 对讲机检查

GPS 功能

连接GPS接收器后，TK-7302/8302可将精确的车辆位置数据发送到基地台，方便车队管理。机身内部可以安装指定的扰频器和GPS模块。配合建伍调度软件实现GPS定位和管理功能。

紧急告警

对于危险工作环境，可对PF键编程，通过DTMF、FleetSync®向调度员或其他群组成员发出告警求助。

可编程蓝色 LED

蓝色LED显示灯可进行个性化，提供有用的状态信息。例如，它可以配合橙色LED，用于区别选择呼叫。

其他特性

• 多种扫描功能，包括优先扫描 • 表决（自动搜索和选择中继台）• 各信道单独设置（压扩器、扰频器）• BCL（繁忙信道锁定）• 9个可编程功能键 • 脱网对讲 • 喇叭报警功能 • 压扩音频（窄带/宽带）• 3色LED（红、橙、绿）• 语音提示（可选语言有汉语、英语、西班牙语、德语、意大利语、荷兰语、俄语）• 密码保护 • 发射限时 • 最低音量设置（通过FPU）• 操作员可选亚音设置 • 嵌入信息 • 8个可编程附件端口（用于外部控制）• 扫描删除/添加功能 • 建伍电子序列号（ESN）• 对讲机遥闭 • 可调节麦克风增益（仅限FPU）：高/正常 • 微软Windows®个人电脑编程与调谐

FleetSync® by KENWOOD



16 信道：TK-7302 C / TK-8302 C



100 信道：TK-8302 C6

TK-7302/8302 选件



KMC-30
麦克风



KMC-32
键盘麦克风



KMC-35
防水麦克风
（满足 IP54 标准）



KMC-36
防水键盘麦克风
（满足 IP54 标准）



KMC-9C
台式话筒



KES-3
外置扬声器



KLF-2
线路滤波器



KCT-18
点火传感线
（需要KCT-60配件）



KCT-36
3m 延长线
（用于 KCT-60）



KCT-60
连接线



KAS-8
AVL / 调度软件

美国军标 810C, 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
日照辐射	505.1 / 程序 1	505.2 / 程序 1	505.3 / 程序 1	505.4 / 程序 1
雨水 *2	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 *2	509.1 / 程序 1	509.2 / 程序 1	509.3 / 程序 1	509.4
灰尘 *2	510.1 / 程序 1	510.2 / 程序 1	510.3 / 程序 1	510.4 / 程序 1,3
震动	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 1,2,3,5	516.3 / 程序 1,4,5	516.4 / 程序 1,4,5	516.5 / 程序 1,4,5

国际保护标准

防尘防水等级 *2	IP54 *2
*2 的必要条件	1. 连接了 KMC-35/36 麦克风; 2. 扬声器连接头安装盖帽; 3. 15 针 D-sub 接头安装盖子; 4. 未连接 KCT 和 SP 线。

标准技术规格

	TK-7302	TK-8302
一般规格		
频率范围	C：136-174 MHz —	C：400-470 MHz C6：350-400 MHz
信道数量	C：最多 16 个，C6：最多 100 个	
信道间隔	12.5/25 KHz	
工作电压	直流 13.6 V ±15%	
电流消耗	待机 0.3A，接收 1.0A，发射 8.0A	
工作温度范围	-30 ℃至 +60 ℃	
频率稳定度	±2.5 ppm（-30 ℃至 +60 ℃）	
天线阻抗	50Ω	
外形尺寸（宽×高×深），（不含突出部分）	160 × 43 × 122.6 mm	
重量（净重）	1.18 kg	
接收机（按照 EIA/TIA-603 标准测试）		
灵敏度　12dB SINAD	宽带 0.28 μV / 窄带 0.35 μV	
选择性	宽带 75 dB / 窄带 65 dB	
互调失真	宽带 70 dB / 窄带 60 dB	
杂散响应	75 dB	
音频输出（4Ω 阻抗）	4W，失真小于 5%	
发射机（按照 EIA/TIA-603 标准测试）		
RF 输出功率	5 W ~ 25 W	
杂散响应	70 dB	
FM 噪声	宽带 45 dB / 窄带 40 dB	
音频失真	宽带 3 % / 窄带 5 %	
调制方式	宽带 16K0F3E / 窄带 11K0F3E	

FleetSync® 为 JVC KENWOOD Corporation 的注册商标。
Windows® 是微软公司在美国和其他国家的注册商标。
由于技术不断地发展，以上数据有可能变更，恕不预先通知。

符合国际 IP54 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

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-7302/8302前面板刻有建伍商标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
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