

TK-7360/8360

VHF/UHF 调频车载对讲机

FleetSync[®]
by KENWOOD



GPS

建伍新款 TK-7360/8360 提供更大的带宽范围 (UHF:70MHz)，及一系列易用的功能。10 个字符、13 字段的高亮清晰 LCD 显示屏显示包括状态信息、ID 和 GPS 数据的全部基本信息。且具备 10 个可编程的功能按键，QT/DQT 信令、多种扫描功能以確保全天候 (24 小时/每周 7 天) 的卓越表现。

128 个信道 / 128 个区域

TK-7360/8360 为高效管理大范围多业务的大型组织提供充足的信道 / 区域容量。

增强的建伍音频

清晰的语音意味着可靠的通信，但是在嘈杂的噪音环境中，功率输出并不是决定对讲机是否易用的唯一的因素。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：元器件挑选、制作、优化、评估和分析。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

15 针 D-SUB 接口可以与各种外部设备直接连接。此接口可用于点火感应、外部开关、喇叭报警、外部麦克风等。通过可选的 KCT-60 连接线可提供一个 Molex 接口。



RF 输出

发射功率输出可设置 (通过 FPU) 为 5-25 瓦。

10 个可编程功能按键

可编程功能按键可根据不同的应用场合进行各种功能设置，以提供最大的便利。

多种信令

■ QT/DQT/DTMF

编码 / 解码功能利用 QT/DQT 亚音来划分通话组，使用户可以只听到来自于本组的通话。具备 DTMF PTT ID 功能，可用于调度、或简单的远程控制。

■ FleetSync[®] PTT ID, 选择呼叫和状态信息传送

利用建伍的 FleetSync[®] 信令协议，TK-7360/8360 为调度运营管理提供 PTT ID (ANI: 自动号码识别) 和选择呼叫功能。被预先设置的状态信息也可以被发送 (通过 FPU 设置)。

■ 兼容 MDC-1200 信令

内置的 MDC-1200 信令使其具有以下特性：

- PTT ID 编码 / 解码
- 紧急呼叫 编码 / 解码
- 遥毙 / 复活 解码
- 对讲机检查 解码

■ 紧急报警

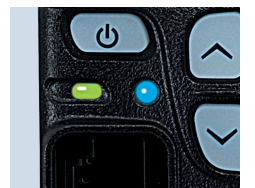
对于危险的工作环境，可对 PF 键进行编程，通过 DTMF、FleetSync[®] 或 MDC-1200 信令向调度员或群组发出报警求助。

状态信息

得益于可调节亮度的大 LCD 显示屏，状态信息得以清晰地显示。它还可以通过接收状态 ID 来运行一个外部设备 (通过 AUX 输出) —— 如开关或报警装置。

可编程蓝色 LED

蓝色 LED 显示灯可进行个性化设置，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。



GPS 功能

连接 GPS 接收器后，TK-7360/8360 可将精确的车辆位置数据发送到基地台，实现车队管理。指定的扰频器和 GPS 模块可以安装到机身内部。

其他功能

- 多种扫描功能，包括优先扫描
- 各信道单独设置 (压扩器、扰频器)
- 繁忙信道锁定
- 脱网通信
- 喇叭报警功能
- 压扩音频 (窄带 / 宽带)
- 3 色 LED (红、橙、绿)
- 密码保护
- 超时定时器
- 最小音量设置 (通过 FPU)
- 操作者可选亚音设置
- 嵌入信息
- 8 个可编程附件接口 (用于外部控制)
- 扫描删除 / 添加功能
- 建伍电子序列号
- 遥毙功能
- 可调节麦克风增益 (仅限 FPU): 高 / 普通 / 低
- 微软 Windows[®] 个人电脑编程和调谐



KENWOOD 4009919912

TK-7360/8360选件

■ **KMC-30**
麦克风



■ **KMC-9C**
台式话筒



■ **KCT-18**
点火传感电缆
(需要 KCT-60 选件)



■ **KMC-32**
16 键键盘
麦克风



■ **KES-3**
外置扬声器



■ **KCT-60**
连接电缆



■ **KMC-35**
防水麦克风
(满足 IP54 标准)



■ **KLF-2**
线路滤波器



■ **KCT-36**
3m 延长电缆
(用于 KCT-60)



■ **KMC-36**
防水键盘麦克风
(满足 IP54 标准)



标准技术规格

	TK-7360	TK-8360
一般规格		
频率范围	136-174 MHz	400-470 MHz
信道数量	128	
区域数量	128	
信道间隔	宽带 25 KHz / 窄带 12.5 KHz	
工作电压	直流 13.6 V ±15%	
电流消耗		
待机	0.4A	
接收	1.0A	
发射	8.0A	
工作温度范围	-30°C 至 +60°C	
频率稳定度	±2.5 ppm (-30°C 至 +60°C)	
天线阻抗	50 Ω	
外型尺寸(宽×高×深) 凸出部份除外	160 × 43 × 136 mm	
重量(净重)	2.0 kg	

	TK-7360	TK-8360
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 75dB / 窄带 65dB	
互调失真	宽带 70dB / 窄带 65dB	
杂散响应	75dB	
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	5W-25W	
杂散响应	70dB	
FM 噪声	宽带 45dB / 窄带 40dB	
音频失真	宽带 3% / 窄带 5%	
麦克风阻抗	600 Ω	
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。

符合美国军标 MIL-STD 及国际防护标准

标准	MIL-810C	MIL-810D	MIL-810E	MIL-810F	MIL-810G
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	500.5 / 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	501.5 / 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	502.5 / 程序 1,2
温度冲击	503.1 / 程序 1	503.1 / 程序 1	503.3 / 程序 1	503.4 / 程序 1,2	503.5 / 程序 1
日照辐射	505.1 / 程序 1	505.2 / 程序 1	505.3 / 程序 1	505.4 / 程序 1	505.5 / 程序 1
雨水 ^{*1}	506.1 / 程序 1,2	506.2 / 程序 1,2	506.3 / 程序 1,2	506.4 / 程序 1,3	506.5 / 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	507.5 / 程序 2
盐雾 ^{*1}	509.1 / 程序 1	509.2 / 程序 1	509.3 / 程序 1	509.4	509.5
灰尘 ^{*1}	510.1 / 程序 1	510.2 / 程序 1	510.3 / 程序 1	510.4 / 程序 1,4	510.5 / 程序 1
震动	514.2 / 程序 8,10	514.3 / 程序 1	514.4 / 程序 1	514.5 / 程序 1	514.6 / 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	516.6 / 程序 1,4,5

国际防护标准

防尘防水等级 IP54^{*1}

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

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-7360/8360顶盖刻有建伍商标 KENWOOD 及加贴防伪标贴。用户在购买建伍对讲机时,应该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

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

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

广州办事处:
广州市天河区北路 28 号
时代广场东座 909 室



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

4009919912