



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、多种扫描功能以确保全天候 (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



The image displays a collection of accessories for the KMC-30 mobile phone, arranged in a grid. The accessories include:

- KMC-30 麦克风** (Microphone): A black handheld microphone with a coiled cord.
- KMC-32 16 键键盘 麦克风** (16-key keypad microphone): A black handheld microphone with a 16-key keypad and a coiled cord.
- KMC-35 防水麦克风 (满足 IP54 标准)** (Waterproof microphone): A black handheld microphone with a coiled cord.
- KMC-36 防水键盘麦克风 (满足 IP54 标准)** (Waterproof keypad microphone): A black handheld microphone with a 16-key keypad and a coiled cord.
- KMC-30 台式话筒** (Desktop microphone): A black desktop microphone with a coiled cord.
- KES-3 外置扬声器** (External speaker): A black rectangular external speaker.
- KLF-2 线路滤波器** (Line filter): A black rectangular line filter with red and black wires.
- KCT-18 点火传感电缆 (需要 KCT-60 选件)** (Ignition sensing cable): A yellow coiled cable with a black connector.
- KCT-60 连接电缆** (Connection cable): A black coiled cable with a black connector.
- KCT-36 3m 延长电缆 (用于 KCT-60)** (3m extension cable): A black coiled cable with a black connector.

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℃ 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) 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

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 [†]	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 [†]	509.1 / 程序 1	509.2 / 程序 1	509.3 / 程序 1	509.4	509.5
灰尘 [†]	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 [†]				