

KENWOOD 建伍

倾听创未来

TK-768G/868G

多功能专业小型 VHF/UHF/350 兆调频车载对讲机



小型/轻量 小型,轻巧,操作方便,性能卓越。

128 个信道和 8 个信道 采用频率合成技术,可以存储 128 个或 8 个半双工信道两种款式可供选购。**

8 个信道机型 内部设有多个接口端子,为进行二次开发的客户安装自己的控制板提供良好的基础。

采用 Flash ROM 存储器 利用专门的软件可以更换通讯机工作软件,使客户开发专用软件和以后的软件升级变为可能。

Compandor(语音压扩) 采用语音压扩技术,提高了语音质量,声音清晰悦耳。

独有的紧急报警功能 当发生紧急事故时,可随时随地通知总台,特别适用于出租车遇劫时,可秘密地自动向总台报警,同时总台也可以监听出租车的现场通话。

夜光照明 液晶显示器及键盘带有照明,可在晚间亦能确认所显示内容及按键位置。

大型 LCD 显示屏 128 个信道机型采用 8 位 13 段的显示器,可以显示字母及数字,清晰易读。

特大之记忆容量 本机可自由设置若干小组及信道,每个信道可独立设定收发频率、音频信令、功率等参数,让用户可灵活组网。

CTCSS/DQT/2 TONE 本机内含 CTCSS/DQT/2 TONE 的编码及解码功能,可作为避免同频干扰及启动中转,选呼等用途。

信息传呼(数字寻呼机功能) 使用 3 位 ID 码+1 位中间码+3-5 位信息码,以 DTMF 编码的方式进行信息传呼。

可调信道间隔 配合国家无线电将来发展,本机充分考虑了未来的适用性,通过编程可以选择 25 KHz 或 12.5 KHz 的信道间隔。

电话控制码 通过键盘操作,可发出有/无线接驳的上线和下线密码,此时本机不显示密码,有保密作用。

定时器 为了防止长时间占用信道,本机可以对连续发射的发射限时进行设置。

自动应答 当本机收到正确的呼叫信号后,可自动向呼叫方发出应答信号,分别有振铃音、自台代码、存储码等 3 种应答信号供选择。

DTMF 功能 可实现 ANI、选呼、组呼等功能,方便用户组网。

拨号功能 备有手动拨号、重新拨号、缩位拨号、自动拨号(单手操作)等功能。

DTMF 编码静噪 使用 3-10 位 DTMF 编码的信号方式,当呼叫号码与本机的编号一致时,静噪电路开启。

个别选呼、组呼和全呼 本机内含 DTMF 编码/解码组件,可以使用 DTMF 编码进行个别选呼、组呼和全呼。

扫描功能 可设置优先信道扫描,扫描信道可以编程,通过删除/增加功能,用户可自选所扫描的信道。

脱网/倒频功能 脱网功能时,收发同频。倒频功能时,通信机接受、发射频率相互转换。

音频输出 输出功率 4W,扬声器音质更加清晰响亮。

有线复制 使用接口电缆,将全部设置的内容从一部通信机传送到另一部通信机。

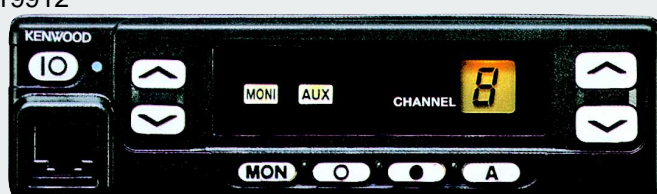
其它功能、特点

- 预留有一定的空间,可安装其它公司的选件板及信号处理器板等。
- 坚固的铝合金压铸机架。
- 符合美国军用标准 MIL-STD 的三项测试。
- 自行定义的功能键可独立编程。
- ANI 功能,可存储最多 16 位 DIMF 码。
- 被呼叫后有震铃音提示。
- 具繁忙信道锁定的禁发功能,防止干扰他人通话。
- 可选购 SmarTrunk Omni 集群片,作为集群系统。
- 128 信道机可作自台编程。
- 电脑编程设置频率和功能。

4009919912



128 信道



8 信道*

TK-768G/868G选件



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
太阳辐射	505.1 / 程序 1	505.2 / 程序 1	505.3 / 程序 1	505.4 / 程序 1
湿度	507.1 / 程序 1,2	507.2 / 程序 2,3	507.3 / 程序 2,3	507.4
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 1,2,3,5	516.3 / 程序 1,4,5	516.4 / 程序 1,4,5	516.5 / 程序 1,4,5

标准技术规格

	TK-768G	TK-868G
一般规格		
频率范围	C / M 型 : 148 - 174 MHz C2 / M2 型 : 136 - 162 MHz	C / M 型 : 450 - 490 MHz C3 / M3 型 : 400 - 430 MHz C6 型 : 350 - 390 MHz
信道数目	C 型 128 信道, M 型 8 信道	
信道间隔	宽带 25 KHz, 窄带 12.5 KHz	
PLL 步进	2.5, 5, 6.25, 7.5 KHz	5, 6.25 KHz
电源电压	13.6V DC 负接地 (± 15%)	
消耗电流	守候时 0.4 A, 接收时 1.0 A, 发射时 8.0 A	
工作温度范围	- 30°C 至 + 60°C	
尺寸 (宽×高×深)	140 × 40 × 145 mm	
重量 (净重)	940g	
接收机 (按照 EIA / TIA-204D 标准测试)		
输入阻抗	50 Ω	
灵敏度 (12dB SINAD)	宽带 0.25 μV, 窄带 0.33 μV	宽带 0.28 μV, 窄带 0.35 μV
选择性	宽带 85 dB, 窄带 75 dB	宽带 80 dB, 窄带 65 dB
互调	宽带 75 dB, 窄带 65 dB	宽带 75 dB, 窄带 63 dB
杂波和镜像抑制	90 dB	80 dB
音频输出功率	4 W (失真 5%, 4 Ω)	
频率稳定度	± 2.5 ppm	
信道扩频范围	26 MHz	40, 30 MHz
发射机 (按照 EIA-152C 标准测试)		
射频输出功率	25W (可调整至 5W)	
调制方式	16K0F3E, 11K0F3E	
杂波与谐波	70 dB	
调频噪声	宽带 50 dB, 窄带 45 dB	
音频失真	3% (1 KHz 时)	
频率稳定度	± 2.5 ppm	
信道扩频范围	26 MHz	40, 30, 40 MHz
最大频率偏移	小于 ± 5 KHz	

*8 信道机型仅具有以上部分功能, 详情请向经销商查询。 **350 兆仅有 128 信道机型。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 —— 建伍公司向用户保证产品质量, 在TK-768G/868G机身加贴了防伪标贴。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。



建伍公司声明
TK-208/308、TH-G71A、TK-388 NM5/M6、TH-22AT/42AT、TK-278/378、TK-868 M6、TKR-720/820/828、TM-261A/461A等型号已经停止生产及销售



符合国际质量体系标准

总公司 制造商
KENWOOD CORPORATION
株式会社建伍
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
香港新界葵芳兴芳路 223 号新都会广场
第一座 37 字楼 3712-3724 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 5 号北京发展大厦 1108 室

广州办事处:
广州市天河北路 28 号时代广场东座 909 室

4009919912