

# KENWOOD 建伍

## TK-980

### 800 兆 LTR® 集群系统车载机

LTR集群通讯制式，32个系统/250个小组 本机可以预置32个系统，对于各个系统都可以自由编程设定若干个小组，共600个信道，用户可灵活组网。

**脱网功能** 当在近距离单工通信，或是超出了系统覆盖范围的场合，可以利用此功能和其它移动台直接通话，而且在常规系统和集群系统中都可以使用此功能。

**符合 MIL-STD 810C、D、E 的严格标准** 本机采用坚固的压铸外壳和散热片，保证满足抗振动和冲击以及防尘的标准。机内使用环氧树脂电路板，具有良好的抗裂、防潮性能，为安装电子部件提供了坚固而稳定的基盘。

**铝合金框架** 坚固结实、特大功率模块散热板，散热效果非常良好。

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

**音频输出** 输出功率4W，可驱动直径57mm的扬声器，使接收信号更加清晰响亮。

**扫描功能** 本机具有多种扫描形式，可以通过编程选择设定，包括分组扫描，摘机扫描，摘机返回，系统删除及追加。

**清晰易读的液晶显示器** 采用点阵式12位LCD，显示字母及符号，清晰易读，显示器具有背景照明功能，故在黑暗中都可以清晰地阅读。

**DTMF 功能** 配合 KMC-28A 的 DTMF 按键话筒，可实现ANI、选呼、组呼和全呼等功能，方便用户组网。

**数字双向传呼功能** 可显示留言及对方身份码、数字ANI、紧急ANI、紧急呼叫等。

**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成了可能。

**CTCSS/DQT** 本机内含 CTCSS/DQT 编码 / 解码组件，可作为避免同频干扰及启动中转用途。

**数据传输** 内置数传接口，可以传短数据或长数据，配合KCT-19电缆可外接调制解调器等，为数据传输提供极大方便。

**用户自行定义之功能键** 面板各按键均可独立编程，提供用户自行定义功能。

**电脑编程** 利用 KPG-49D 编程软件和 KPG-46 编程电缆设置通讯机频率、功能等参数。

**“安装容易”超小型、轻量设计** 本机只有140毫米宽和一公斤重，安装工作快速容易，可以翻转面板作180°改变而配合内部扬声器发声位置。

**其他功能** • 禁发功能 • 发射时限 • 最低音量 • 按键锁定



KMC-9C  
台式话筒KCT-18  
点火传感电缆(需要使用KCT-19)KMS-3  
外部扬声器KCT-19  
连接电缆PG-49D  
(6.0版本)  
编程软件KMC-30  
普通话筒KMC-32  
16键DTMF话筒PG-46  
编程电缆KAP-1  
扩音/警笛驱动单元

## 标准技术规格

TK-980	
一般规格	
频率范围	Px: 851~870, Tx: 806~825, 脱网: 851~870 MHz
系统	最大 32
小组	每系统最大 250
常规信道	集群最大 600 / 常规最大 250
信道间隔	25 kHz
PLL 阔步间隔	12.5 kHz
工作电压	13.6V DC ± 15%
工作电流	守候时 0.4A 以下, 接收时 1.0A 以下, 发射时 7.0A 以下
工作循环	发射 20%
工作温度范围	-30°C 至 +60°C
频率稳定性	± 1.5 ppm
天线组抗	50 Ω
外型尺寸	140 宽 X 40 高 X 145 深 mm
重量 (净重)	940g

TK-980	
接收机 (按照 EIA/TIA-603 标准测试)	
灵敏度 (12dB SINAD)	0.25 μV
选择性	75 dB
互调失真	70 dB
假信号响应	80 dB
信道扩频范围	19 MHz
音频输出	4W 失真小于 5%
发射机 (按照 EIA/TIA-603 标准测试)	
功率输出	15 W
假信号响应	60 dB
调制方式	16K0F3E
调频噪声	45 dB
音频失真	少于 3%
话筒阻抗	低阻抗
信道扩频范围	64 MHz

## 美国军标 810C, D&amp;E

标准	MIL-810C	MIL-810D	MIL-810E
灰尘	510.1/程序 1	510.2/程序 1	510.3/程序 1
振动	514.2/程序 8,10	514.3/程序 1	514.4/程序 1
冲击	516.2/程序 1,2,5	516.3/程序 1,4	516.4/程序 1,4

由于技术不断地发展,以上数据有可能变更,恕不预先通知。

KENWOOD  
拔电话鉴真伪  
中大奖  
拨16840315或  
(0896)66720123  
输入数码  
即知产品真假  
由此  
刮开号码  
[www.p-pass.com](http://www.p-pass.com)

KENWOOD  
拔电话鉴真伪  
中大奖  
拨16840315或  
(0896)66720123  
输入数码  
即知产品真假  
29757 42690  
78416 741802  
[www.p-pass.com](http://www.p-pass.com)

刮开前

刮开后

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  
电话：(00852) 24104567  
传真：(00852) 24242174

北京联络处：  
株式会社建伍北京事务所  
北京市朝阳区东三环北路 5 号  
北京发展大厦 1508 室  
电话：(010) 65908280  
传真：(010) 65908283  
邮政编号：100004

上海联络处：  
株式会社建伍上海事务所  
上海市浦东新区浦东大道  
138 号永华大厦 24A-01 室  
电话：(021) 58828701  
传真：(021) 58828711  
邮政编号：200120

广州联络处：  
株式会社建伍广州事务所  
广州市天河北路 28 号  
时代广场东座 909 室  
电话：(020) 38770091  
传真：(020) 87520325  
邮政编号：510620

上海建伍产品零件中心：  
上海松江工业开发区  
开明路 300 号扬协大楼 2 楼  
电话：(021) 57745392  
传真：(021) 57745400  
邮政编号：201613

网址：<http://www.kenwoodhk.com.hk>

## 拨电话 鉴真伪“中大奖”

建伍质量保证标识物——为进一步加强建伍公司对产品质量的保证,建伍公司在对讲机机身铝框架上除了铸造凸出的建伍商标KENWOOD,现又加贴了防伪标贴,敬请建伍经销商、维修站和用户注意。在购买建伍对讲机时,除核对机背的商标外,留意核对机背的防伪标贴是否完好及是否首次登记,以便保护自身权益。用户在完成购机手续后,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。如有任何疑问,请向建伍各事务所咨询。



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



UKAS  
QUALITY  
MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT

SYSTEM

MANAGEMENT

QUALITY

MANAGEMENT