

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。

Compandor(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为可能。

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



TK-980选件



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

KPG-49D
(6.0版本)
编程软件



KMC-30
普通话筒



KMC-32
16键DTMF话筒



KPG-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
频率稳定度	± 1.5 ppm
天线阻抗	50 Ω
外型尺寸	140 宽 × 40 高 × 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&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

