

■ KPG-193CN
USB写频线



■ KMC-57CN
按键手咪



主要技术指标

TKD-8008	
一般规格	
频率范围	350~400MHz
最大信道数量	1024
信道间隔	25KHz/12.5KHz
尺寸(高×宽×厚)	60×174×190mm
重量	1500g
LCD	2.8寸TFT彩屏
工作电压	DC13.6V±15%
工作电流	<7A (25W) <5A (5W)
接收部分	
数字最大灵敏度	-120dBm/BER 5%
数字动态灵敏度 (100km/h瑞利衰落, 8km/h瑞利衰落, TU5路径)	-104dBm
模拟最大灵敏度	-120dBm / 12dB SINAD
互调	75dB (TIA603)
阻塞	70dB (PDT, ETSI)
杂散响应抗扰性	95dB (TIA603 & ETSI)
共信道抑制	-12dB
频道选择性	75dB@25KHz (TIA603) 65dB@12.5KHz (TIA603)
接收机杂散发射	-57dBm
最大音频功率	7.5W (Internal@20ohm load) 15W (External@8ohm load)
额定音频失真	3%
信噪比	48dB@25KHz 43dB@12.5KHz
音频响应	+1dB~-3dB

TKD-8008	
发射部分	
频率稳定度	0.5ppm
输出功率	5-25W
数字调制方式	7K60FXD(数据) / 7K60FXW(数据和语音)
模拟调制方式	16K ∅ F3E@25KHz / 11K ∅ F3E@12.5KHz
4FSK调制精度	5%
4FSK发射误码率	0%
4FSK误差和量值误差	5% / 1%
频道功率	70dB@25KHz / 60dB@12.5KHz
静态切换频道功率	60dB@25KHz / 50dB@12.5KHz
发射杂散	-36dBm<1GHz / -30dBm>1GHz
发射频偏限制	5KHz@25KHz / 2.5KHz@12.5KHz
发射音频失真	3%
信噪比	48dB@25KHz / 43dB@12.5KHz
音频响应	+1dB~-3dB
环境指标	
工作温度	-30℃~+60℃
存储温度	-40℃~+85℃
防水防尘	IP54 (整机) / IP67 (控制面板)
防湿、冲击和振动	按MIL-STD-810 C/D/E/F/G 标准
ESD(静电防护等级)	IEC 61000-4-2 (level 4) ±8KV (接触放电) ±15KV (空气放电)
卫星定位	
TIFF冷启动	60s
TIFF热启动	10s
水平定位精度	10m

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 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-A
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 2
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
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 1,3	510.5 / 程序 1
振动	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 2,4
冲击	516.2 / 程序 1,2,5	516.3 / 程序 1,4	516.4 / 程序 1,4	516.5 / 程序 1,4	516.6 / 程序 1
国际防护标准					
防尘防水等级	IP54				

建伍电子贸易(上海)有限公司 北京分公司
北京市朝阳区农展馆南路12号
通广大厦1号楼1105室
电话:(010) 65908280 传真:(010) 65908283

杰伟世建伍香港有限公司
香港新界葵涌葵昌路56号
贸易之都12楼1205室
电话:(852) 24104567 传真:(852) 24242174



符合国际IP54标准



符合美国军用标准

ISO9001 Registered
JKENWOOD Corporation

KENWOOD 建伍



TKD-8008

350兆PDT数字集群车载台

PDT 数字集群 / MPT 模拟集群双模式
完全双兼容更专业更安全



建伍推出满足PDT标准 为中国公安用户打造的数字车载台

TKD-8008 350兆PDT数字集群车载台



技术特点

1. 大尺寸高清彩屏显示

行业率先采用2.8英寸高清彩色LCD显示屏，提升易用性。

2. IP54防护设计

整机符合军标和IP54工业防护设计（GJB150A-2009和IEC60529-2013），保障机器的可靠性。

3. 四模制式

支持模拟MPT集群，数字PDT集群，模拟常规和数字常规四种工作模式，方便平滑过渡。

4. 内置北斗&GPS双模定位功能

终端内部集成北斗&GPS双模定位模块，可灵活配置北斗定位，GPS定位或北斗和GPS双模增强定位模式。

5. 集群全双工通话（选配）

终端射频部分采用创新快锁技术，实现时分集群全双工通话功能。

6. 内置公安部一所PDT TF加密卡（选配）

终端内部集成PDT终端加密方案—公安部一所TF加密卡。

功能介绍

PDT数字集群业务功能

语音业务

- 个呼、组呼、紧急呼叫、优先呼叫、广播呼叫和全呼
- 有线语音呼叫
- 调度台呼叫
- 全双工呼叫（选配）
- 迟后进入
- 呼叫记录
- 通话限时
- 动态重组

数据业务

- 短消息，状态短消息和分组数据等

移动管理业务

- 登记，漫游，越区切换和信道强拆等

定位服务业务

- 位置信息上拉、上报、查看和转发，GPS和北斗双模定位

安全功能

- 鉴权和选配公安部一所PDT TF卡加密

MPT模拟集群业务功能

语音业务

- 个呼、组呼、全呼、紧急呼叫、广播呼叫
- 有线语音呼叫
- 调度台呼叫
- 呼叫记录
- 通话限时

移动管理业务

- 登记，漫游

数据业务

- 短消息和状态短消息

PDT数字增值业务功能

设备管理

- 定期收集网内终端状态，掌握设备使用情况，及时发现终端丢失、故障、失密等情况

勤务报备

- 快速上报警员勤务状态，使指挥中心随时掌握警力分布，布控完成情况及接/出警信息

文本调度

- 大容量文本（最大171个汉字）批量下发，使警情发布和处警信息更加快捷、准确，提高警情处理效率

数据查询

- 利用PDT网络，终端可以访问公安数据库，为不同警种订制查询功能，便于警员在执勤现场调用公安数据库资源，拓展数字集群系统的应用