

KENWOOD 建伍

倾听创未来

NEXEDGE®

NX-700/800

NEXEDGE VHF/UHF 数字模拟双模车载对讲机

一般特性

- 136-174MHz, 400-470MHz
- 25W RF输出功率
- 512个信道/组ID, 128个区域
- 6个前面板可编程功能按键、4个上下选择键
- 中文显示
- 14个字符字母数字别名显示
- 背光点阵LCD, 带背光按键
- 3位副显示
- 日期和12/24小时时钟
- 4W音频扬声器
- 双优先扫描 (常规模式)
- 面板安装和分体安装
- DB-25插座
- 闪存固件升级
- 符合美国军用标准MIL-810 C/D/E/F
- 符合IP54/55 防水与防尘标准

数字模式

- NXDN® 数字空中接口
- AMBE+2™ 声码器
- 6.25kHz及12.5kHz信道
- 内置NXDN® 扰频器
- 数字常规模式
- 数字集群模式
- 数字和模拟混合模式

模拟模式

- 25kHz及12.5kHz信道
- FleetSync®/II
- DTMF编码/解码
- QT/DQT
- 2音 编码/解码
- LTR® 功能



● NX-700/800选件

<ul style="list-style-type: none"> • KRK-10 分离面板套件(7m) 满足IP54/55标准 	<ul style="list-style-type: none"> • KMC-9 台式话筒 	<ul style="list-style-type: none"> • KMC-30 麦克风 	<ul style="list-style-type: none"> • KES-3 外部扬声器 
<ul style="list-style-type: none"> • KMC-32 键盘麦克风 	<ul style="list-style-type: none"> • KMC-35 麦克风 满足IP54/55标准 	<ul style="list-style-type: none"> • KMC-36 键盘麦克风 满足IP54/55标准 	<ul style="list-style-type: none"> • KAS-8 AVL/调度软件 

● NX-700/800标准技术规格

型号	NX-700	NX-800
一般规格		
频率范围	136-174MHz	400-470MHz
信道数量		512
区域数量		128
每区域最大信道数量		250
信道间隔	模拟 数字	25kHz/12.5kHz 12.5kHz/6.25kHz
工作电源电压	13.2V DC (10.8-15.6V DC)	
工作温度范围	-30 ~ +60°C	
频率稳定度	±1.7ppm	±1.0ppm
天线阻抗	50Ω	
外型尺寸	160 × 45 × 157mm	
重量(净)	1.38kg	

型号	NX-700	NX-800
接收机		
接收灵敏度	模拟12dB SINAD 25kHz/12.5kHz 数字3%误码率 12.5kHz/6.25kHz	0.25uV / 0.25uV 0.28uV / 0.20uV
邻道选择性 (模拟)	25kHz/12.5kHz	80dB/70dB 78dB/68dB
互调抑制 (模拟)		70dB
杂散响应 (模拟)		80dB
音频失真		3%以下按照EIA603
音频输出功率		4W (4Ω时)
发射机		
发射功率		1W - 25W
调制限制 (模拟)		±5kHz(25kHz信道)±2.5kHz(12.5kHz信道)
杂散抑制		-36dBm ≅ 1GHz/-30dBm > 1GHz
调频噪声 (模拟)	25kHz/12.5kHz	50dB/45dB
调制失真		3%以下
麦克风阻抗		600Ω
电波类型	模拟 数字	25KHz : 16K0F3E / 12.5KHz: 8K50F3E 12.5KHz: 8K30F1E / 6.25KHz: 4K00F1E

依据EN标准或TIA/EIA-603获得的模拟测量值和所示规格均为典型值。
由于技术不断地发展, 以上数据有可能变更, 恕不预先通知。
LTR®是Transcript International公司注册的商标。
AMBE™2是Digital Voice Systems Inc.的注册商标。

● 美国军标 810C,D,E,&F

型号	810C	810D	810E	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
日照辐射	505.1/程序1	505.2/程序1	505.3/程序1	505.4/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
湿度	507.1/程序1, 2	507.2/程序2, 3	507.3/程序2, 3	507.4
盐雾	509.1/程序1	509.2/程序1	509.3/程序1	509.4
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

国际保护标准

防尘防水等级	IP54 及 IP55*
--------	--------------

※使用KRK-10, 显示面板分离操作时, 仅显示面板符合IP54/55标准; 机身符合IP54标准。



符合国际IP54/55标准



符合美国军用标准



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification

符合国际质量体系标准

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19号
中青大厦608B室
电话 (010)65908280 传真 (010)65908283

建伍电子贸易(上海)有限公司 广州办事处
广州市天河区北路28号
时代广场东座909室
电话 (020)38910215 传真 (020)87520325

建伍(香港)有限公司
香港新界荃湾杨屋道8号
如心广场第2座25楼2504室
电话 (852)24104567 传真 (852)24242174