

NEXEDGE®

NX-220/320

NEXEDGE® 超小型VHF/UHF数字对讲机系统手持台

NXDN® FleetSync®

NX-220/320 NEXEDGE® 超小型多模式数字手持对讲机系列包括具备键盘、显示屏的NX-320C、NX-320C6 (350-400MHz) 和无键盘、无显示屏的NX-220C2、NX-320C2。符合NXDN数字空中接口标准。全系列产品都具备多种工作模式和丰富的应用功能，可以满足各类不同用户的使用要求。用户能够根据具体需要灵活组合，从而获得最佳的投资及使用效率。

● 特长

- 5W输出功率
无论是VHF的NX-220系列还是UHF的NX-320系列，最大发射功率均为5W，有助于长距离通信。
- 混合模式
接收可以自适应模拟信号或是NXDN数字信号，收到模拟信号自动以模拟信号回复；收到NXDN数字信号，自动以数字信号回复。非常适合模拟对讲机和数字对讲机的混合使用，实现模拟到数字的平滑过渡。
- GPS功能（需KMC-48GPS肩麦选件）
内置GPS数据传输控制软件，当安装了KMC-48GPS肩麦后，可以发送GPS位置数据。实现自动定位。
- 内置倒地报警
内置倾斜传感器。如果启用此功能，当对讲机发生倾斜时，自动启动报警功能，通知指挥人员持机人发生异常情况，需要紧急救援。
- 空中编程功能（选件）
通过空中信令对电台进行遥控编程设置。

C型/ C6型

C2型

● 一般特征

- 5W输出功率
- 260个信道/组ID，128个区域（C型/C6型）
- 64个信道/组ID，4个区域（C2型）
- 8个数字字母字符别名显示（C型/C6型）
- 背光LCD液晶显示屏和带背光按键（C型/C6型）
- 功能/状态LCD屏幕图标（C型/C6型）
- 发射/繁忙/呼叫提示/报警LED指示灯
- 开/关音量旋钮
- 16位置机械旋钮
- 4+12个前面可编程功能按键（C型/C6型）
- 3个侧面可编程功能按键
- 紧急报警/辅助按键
- 内置倒地报警
- 500mW音频扬声器
- 语言播报区域/信道号码
- KPG-141D Windows® FPU编程软件
- 闪存固件升级
- 符合美国军用标准MIL-STD 810 C/D/E/F/G
- 符合IP-54/55防尘防水标准
- PC串行数据接口
- SDM手动输入（C型/C6型）
- 透明数据模式^{*1}

● 数字模式 - 一般

- NXDN数字空中接口
- 超窄带FDMA多址接入方式
- AMBE+2™ 声码器
- 信道间隔6.25kHz及12.5kHz
- 空中别名功能
- 空中编程功能（选件）
- 寻呼功能
- 紧急呼叫
- 全部组呼叫
- 状态信息^{*12}
- 远程摇毙/注销^{*1}
- 远程检查^{*1}

● 模拟模式 - 一般

- 信道间隔25kHz及12.5kHz
- 常规及LTR® 区域
- FleetSync® / II，DTMF及兼容MDC-1200^{*3}
- QT/DQT及2音（常规区域）^{*3}
- 语音扰频器（16码）^{*3}

● 数字模式 - 常规区域

- 64个无线接入码（RAN）
- 个人及组的选择呼叫^{*3}
- 模拟/数字混合工作模式
- 常规IP联网
- 基站漫游

● 数字模式 - 集群区域

- 单呼
- 组呼及广播呼叫
- 电话互联
- 发射集群模式^{*4}
- 信息集群模式^{*4}
- 按优先等级排队呼叫^{*4}
- 延迟加入（个人ID及组ID）^{*4}
- 4个优先监听ID^{*4}
- 远程添加组^{*1}
- 故障弱化模式

● 数字模式 - 多基站集群

- 60000个组ID及个人ID
- 大范围组呼
- 自动漫游登记
- 组登记

● 扫描

- 单区域/多区域/列表扫描
- 单个优先扫描（常规区域）

● FleetSync® / II（模拟模式）

- PTT ID ANI/Caller ID^{*3}
- 选呼/组呼^{*3}
- 紧急呼叫，状态及文本信息^{*1}

● 兼容MDC-1200（模拟模式）

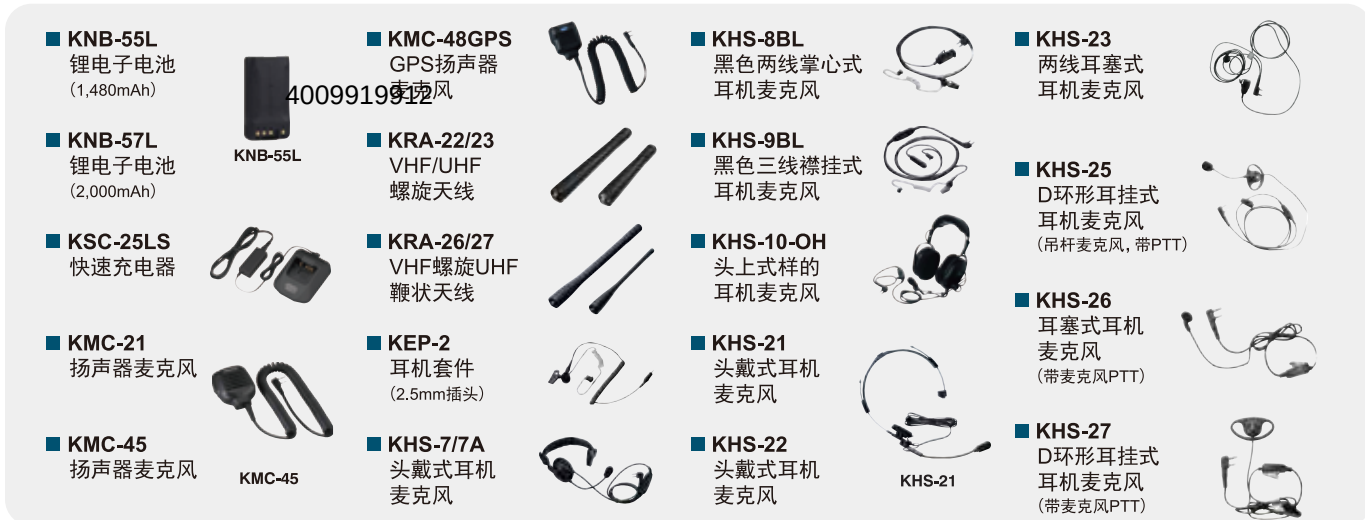
- PTT ID ANI/Caller ID^{*3}
- 紧急呼叫，状态及文本信息^{*1}

^{*1} 需要NX用户终端机的PC串行接口与应用软件（AVL及调度通信软件）或硬件（如控制台）兼容。

^{*2} C2型-按键为预编程功能

^{*3} C2型-某些屏幕/按键功能不可用。

^{*4} 这些集群功能取决于对系统的编程和操作。优先监听功能还需要对NX-终端进行设置。



* 选件并非在所以市场销售。关于可购买的选件，敬请咨询离您最近的经销商。

一般规格		NX-220		NX320	
频率范围	C型/C2型 C6型	136-174MHz		400-470MHz 350-400MHz	
信道数量	C型/C6型 C2型	260 64			
区域数量	C型/C6型 C2型	128 4			
每区域最大信道数	C型/C6型 C2型	250 16			
信道间隔	模拟 数字	12.5 / 25kHz 6.25 / 12.5kHz			
工作电源电压		7.5V DC±20%			
电池使用时间 (5-5-90)	KNB-55L KNB-57L	约8.5小时 约11.5小时			
工作温度范围		-30℃ ~ +60℃			
频率稳定度		±2.0ppm		±1.0ppm	
天线阻抗		50 Ω			
尺寸 (宽×高×厚)	凸出部分除外				
仅主机	C型/C6型 C2型	56×110.5×36.9mm 56×110.5×37.5mm			
带KNB-55L电池	C型/C6型 C2型	56×110.5×37.5mm 56×110.5×38.1mm			
带KNB-57L电池	C型/C6型 C2型	56×110.5×39.5mm 56×110.5×40.1mm			
重量 (净重)					
仅主机	C型/C6型 C2型	210g 205g			
带KNB-55L电池	C型/C6型 C2型	305g 300g			
带KNB-57L电池	C型/C6型 C2型	330g 325g			

		NX-220	NX320
接收机			
接收灵敏度（模拟） （25kHz/12.5kHz）	EIA 12dB SINAD EIA 12dB SINAD	0.28μV / 0.32μV -3dBμV(0.35μV) / -1dBμV(0.45μV)	
接收灵敏度（数字） （12.5kHz/6.25kHz）	3%误码率 1%误码率	0.32μV / 0.25μV -1dBμV(0.45μV) / -4dBμV(0.32μV)	
邻道选择性（模拟）	（25kHz/12.5kHz）	76dB / 68dB	
互调抑制（模拟）		65 dB	
杂散响应（模拟）		75 dB	
音频失真		小于3%	
音频输出功率		500mW / 8Ω	
发射机			
发射功率	高 / 低	5 W / 1 W	
调制抑制（模拟）	（25kHz/12.5kHz）	± 5.0kHz / ± 2.5kHz	
杂散抑制		-36dBm≤1GHz, -30dBm > 1GHz	
FM噪声（模拟）	（25kHz/12.5kHz）	45dB / 40dB	
音频失真		小于3%	
麦克风阻抗		1.8KΩ	
电波类型		16K0F3E / 14K0F2D/ 8K50F3E / 7K50F2D/ 8K30F1E / 8K30F1D / 8K30F7W/ 4K00F1E / 4K00F1D / 4K00F7W/ 4K00F2D	

電池KNN-55L/57L的工作範圍：-30℃至+60℃。
 以上數據是按TJEA/EIA-603測試的典型值。
 FleetSync®是JVCKENWOOD公司的註冊商標。
 LTR®是Transcrypt International公司的註冊商標。
 AMBE+2™是Digital Voice Systems Inc的註冊商標。
 Windows®是Microsoft公司的註冊商標。
 NEXEDGE®是JVCKENWOOD公司的註冊商標。
 由於技術不斷地發展，以上數據有可能變更，恕不預先通知。

军标	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
低压	500.1/程序 I	500.2/程序 I, II	500.3/程序 I, II	500.4/程序 I, II	500.5/程序 I, II
高温	501.1/程序 I, II	501.2/程序 I, II	501.3/程序 I, II	501.4/程序 I, II	501.5/程序 I, II
低温	502.1/程序 I	502.2/程序 I, II	502.3/程序 I, II	502.4/程序 I, II	502.5/程序 I, II
温度冲击	503.1/程序 I	503.2/程序 I	503.3/程序 I	503.4/程序 I, II	503.5/程序 I
日照辐射	505.1/程序 I	505.2/程序 I	505.3/程序 I	505.4/程序 I	505.5/程序 I
雨水	506.1/程序 I, II	506.2/程序 I, II	506.3/程序 I, II	506.4/程序 I, III	506.5/程序 I, III
湿度	507.1/程序 I, II	507.2/程序 II, III	507.3/程序 II, III	507.4	507.5/程序 II
盐雾	509.1/程序 I	509.2/程序 I	509.3/程序 I	509.4	509.5
灰尘	510.1/程序 I	510.2/程序 I	510.3/程序 I	510.4/程序 I, III	510.5/程序 I
振动	514.2/程序 VIII, X	514.3/程序 I	514.4/程序 I	514.5/程序 I	514.6/程序 I
冲击	516.2/程序 I, II, V	516.3/程序 I, IV	516.4/程序 I, IV	516.5/程序 I, IV	516.6/程序 I, IV
国际防护标准					
防尘防水等级	IP54/55				

*为了满足MIL 810和IP等级，2针连接器必须链接。

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



符合国际IP54/55标准



符合美国军用标准



ISO9001 Registered
JVCKENWOOD Corporation

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

4009919912