

NEXEDGE®

NX-1308N-C

NEXEDGE® VHF/UHF 数字对讲机系统手持台

NXDN®

新型的NX-1308N-C 数字对讲机配置有显示屏和全数字键盘，能够为您带来更加灵活和方便的应用体验。直观清晰的工作状态、丰富的ID预存空间、灵活的拨号操作适合于大规模群体的应用。面板编程功能为现场的随机应变提供了充分的可能性。在应对突发工作和关键任务中可以让使用者更加安心和自信。

符合NXDN® 数字通信标准

本系列产品采用NXDN® 数字空中接口协议，采用FDMA(频分多址)方式。能够提供6.25kHz超窄带物理信道。优异的滤波技术保证了在弱电场情况下依然具有低误码率，能够提供相对远距离的通信。

优异的语音质量

本系列产品采用著名的AMBE+2声码器，能够准确的还原自然人声，并且适应不同的发声特点，为高质量的语音提供了坚实的基础。带有可优化数字处理器的发射/接收音频配置，包括音频均衡设置、自动增益控制、消噪、麦克风类型设置。加上高达1W的音频功率输出，保证复杂环境中也能够提供清晰悦耳的语音。

支持NXDN® 数字常规工作模式

语音业务支持组呼/全呼功能和个别选呼功能；数据业务支持状态信息传输功能、短数据传输功能和传呼功能。此外，还提供64个RAN码（语音接入码）供选择使用，其作用类似模拟模式中的QT或DQT功能，保证可靠和有效的通信。

可升级为NEXEDGE Type-D数字集群终端

当配置了NEXEDGE Type-D集群软件后，能够作为集群终端在NEXEDGE Type-D集群系统中使用。提供高效、智能化的应用。

自台编程

本机可以通过面板上的功能键和旋钮进行自台编程，设置或修改参数不依赖电脑。此功能为灵活应对现场情况提供了方便，更加适合应对突发事件使用。

丰富的扫描功能

具有双优先扫描、单优先扫描、单区域扫描、多区域扫描、普通扫描供选择使用。

8位显示屏和12制式数字键盘

配置带高对比度的8位13字段显示屏，无论光线的明暗都能够清晰显示数字和英文字符。显示屏可以清晰的提示工作状态；支持来电ID显示。数字键盘可以方便的拨出号码，操作更加方便。

多档发射功率选择

发射功率可分为高、中、低3档。高功率可达5W，中功率4W、低功率1W，用户可以根据工作需要自由切换发射功率档，在保证通信可靠和节省电源消耗方面获得良好平衡。

常规多基站联网漫游

能够检测来自各联网基站的信标信号，比较各基站的信号强度，自动切换到信号最好的基站使用，在各联网基站之间自动漫游，使用者无需手动切换基站。

其它功能

通用功能：

- ▲ 7色LED指示灯
- ▲ 操作语音提示
- ▲ 声控发射
- ▲ 紧急报警（可用户化定义简况）
- ▲ 远程遥晕/复活/遥毙
- ▲ 单兵作业安全提示
- ▲ 最大音量/最小音量设置
- ▲ 电子系列号码（ESN）
- ▲ 语音加密
- ▲ 符合美国军标MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- ▲ IP54/55防尘/防水等级

NXDN数字模式

- ▲ 空中别名功能
- ▲ 远程检查/监听
- ▲ 延迟加入



● NX-1308N-C 选件

■

KNB-45L

锂离子电池
(7.2V/2000mAh)



■

KSC-43

快速充电器
(用于KNB-45L
/KNB-29N)



■

KHS-25

D环型耳机
(带吊杆麦克风)



■

KHS-27A

D环型耳机
(带线上PTT耳机)



■

KNB-69L

锂离子电池
(7.2V/2450mAh)



■

KMC-21A

肩挂式
麦克风/扬声器



■

KHS-26

耳塞式耳机
(带线上PTT)



■

KPG-D6

编程软件



■

KNB-29N

镍氢电池
(7.2/1500mAh)



■

KRA-22/23

VHF/UHF
螺旋天线



■

KRA-26/27

VHF螺旋天线/
UHF鞭状天线



■

KBH-10

皮带夹



* 选件并非在所有市场销售，关于可购买的选件，敬请咨询离您最近的经销商。

● NX-1308N-C 主要参数

NX-1308N-C	
通用	
频率范围	400-470MHz
信道数量	260信道/128区域
信道间隔	数字 6.25/12.5kHz
电源电压	7.5VDC±20%
电池使用时间* (5-5-90工作循环)	约11小时配KNB-45L 约8 小时配KNB-29
主机工作温度范围	-30℃~+60℃
频率稳定度 (-30~+60℃, 25℃基准)	±0.5ppm
天线阻抗	50Ω
尺寸 (宽×高×厚)	配KNB-45L 54×123×33.5mm 配KNB-29N 54×123×33.5mm
重量本机	175g
配KNB-45L	295g
配KNB-29N	361g

		NX-1308N-C	
接收			
灵敏度数字	NXDN数字 1%误码率	0.24μV/6.25kHz	0.30μV/12.5kHz
	NXDN数字 3%误码率	0.19μV/6.25kHz	0.24μV/12.5kHz
邻道选择性		60dB@12.5kHz	
互调		60dB@12.5kHz	
杂散响应		60dB@12.5kHz	
音频失真		小于7%	
音频输出功率		1W（内部扬声器）	
发射			
发射功率		5W/4W/1 W	
杂散响应		-36dBm≤1GHz	-30dBm>1GHz
调制失真		小于2%	
调制类型		8K30F1D, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D, 8K0F1E, 8K30F7W	

*根据实际测量

上述数据是典型值。
固件和软件的升级细节和时间是不固定的，恕不预先通知。
由于技术不断地发展，以上数据有可能变更，恕不预先通知。
NXDN® 是JVCKENWOOD公司和ICOM公司的注册商标。
NEXEDGE® 是JVCKENWOOD公司注册商标
AMBE+2™ 是Digital Voice Systems Inc公司的注册商标。
所有其他商标均为其各自持有人的财产。

● 符合美国军标MIL-STD及国际防护标准

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*1	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 *				

*1: 测试时必须将2孔音频连接插座安装上随机配置的封盖。

杰伟世建伍电子贸易 (上海) 有限公司

上海市长宁区延安西路1088号
长峰中心1701B
电话: (021) 58828701 传真: (021) 58828711

杰伟世建伍电子贸易 (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8015室
电话: (010) 65908280



符合国际IP54/55标准

