

KENWOOD

Listen to the Future

NEXEDGE®

NX-220/320

NEXEDGE® VHF/UHF 數位/類比雙模無線電手持台

NXDN®

FleetSync®
by KENWOOD

● 一般功能

- 5W(136-174MHz)機種
- 5W(400-470,450-520MHz)機種
- 260個頻道-群組ID/128個區間(LCD機種)
- 64個頻道-群組ID/4個區間(無LCD機種)
- 12英數鍵盤機種
- 8個字元別名顯示
- 背光點陣LCD與按鍵
- LCD功能/狀態訊息顯示圖像
- 發射/忙碌/呼叫告警等LED提示顯示
- 音量旋鈕
- 16段頻道選擇旋鈕
- 4個正面可程式化功能鍵(LCD機種)
- 3個側邊可程式化功能鍵
- 緊急呼叫/AUX輔助功能鍵
- 內建動態感應器
- 500mW喇叭
- 區間/頻道數語音提示
- KMC-48 GPS麥克風(選配)
- 使用與Windows相容的KPG-141D燒錄軟體
- 可採快閃記憶體韌體更新
- MIL-STD-810 C/D/E/F/G軍規防護
- IP54/55防水與防塵等級
- PC串列埠
- 短訊手動輸入*1
- 數據傳輸模式*1

● 數位-一般功能

- NXDN數位空中介面
- AMBE+2聲碼器
- 支援6.25及12.5kHz頻寬
- 空中別名
- 空中遠端無線燒錄(OTAP)
- 傳訊呼叫
- 緊急呼叫
- 全群組呼叫
- 狀態訊息*2
- 遠端除能/致能*1
- 遠端無線電檢查*1
- 短訊及長資料訊息*1
- GPS座標聲語音導覽*1
- NXDN加密機制

● 數位-常規模式

- 64組無線電接取碼(RAN)
- 個別及群組選擇性呼叫*3
- 數位/類比全時混合運作
- 常規IP網路中繼
- 站台漫遊能力

● 數位-集群模式

- 個呼私密呼叫
- 群呼/廣播
- 電話連結
- 傳輸集群模式*4
- 訊息集群模式*4
- 呼叫排序與優先等級*4
- 延遲進入(UID與GID)*4
- 4個優先監聽ID*4
- 遙控群組加入*1
- Failsoft故障弱化保護模式

● 多站IP網路中繼功能

- 6000個群組ID/用戶ID
- 廣域群呼
- 自動漫遊註冊
- 群組註冊

● 掃描

- 單一/多重區域/清單掃描
- 單一優先掃描(傳統常規)

● FM模式-一般功能

- 12.5/25KHz頻道間隔
- 常規與LTR集群中繼模式
- FleetSync/II信令或MDC-120、DTMF*3
- QT/DQT及2 Tone(僅支援常規區間)*3
- 語音擾頻防竊聽(16碼)

● FleetSync/II(FM)模式

- 無線電PTT/發話者識別碼*3
- 選擇性及群組呼叫*3
- 緊急、狀態及文字訊息*1

● MDC-1200

- 無線電PTT/發話者識別碼*3
- 緊急、無線電檢查及除能

*1需要與NX用戶設備的PC串列埠相容的軟體搭配應用，例如Kenwood的AVL及派遣通訊軟體或硬體式派遣台

*2無顯示幕機種-使用預寫入功能鍵操作

*3無顯示幕機種-一些顯示幕或按鍵功能上將不支援

*4這些集群系統功能主要需視功能燒錄與操作而定，優先監視器需要透過NX用戶端設備的設置。



選配

■ KNB-55L

鋰電池
(1480mAh)



KNB-55L

■ KNB-56N

鎳氫電池
(1400mAh)

■ KNB-57L

鋰電池
(2000mAh)

■ KBP-5

6AA鹼性
電池盒



■ KSC-25

快速充電座



KSC-25

■ KSC-30

標準充電器

■ KSC-256

6槽式快速
充電器



■ KMC-45

手持麥克風



KMC-45

■ KMC-21

手持麥克風



■ KMC-48GPS

GPS手持麥克風

■ KRA-22/23

VHF/UHF螺旋
天線



■ KRA-26/27

VHF螺旋/UHF
鞭型天線



■ KMB-30

充電器掛架
搭配KSC-256



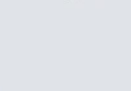
■ KEP-2

2.5mm耳機麥克風
搭配KMC-45



■ KHS-7/7A

單耳式
頭戴耳機麥克風



■ KHS-8BE/BL

二線式
耳機麥克風



KHS-7/7A

■ KHS-9BE/BL

三線式
耳機麥克風

■ KHS-10BH/OH

重度噪音抑制耳機

■ KHS-21

頭戴耳機麥克風
含鵝頸麥克風與PTT

■ KHS-22

頭戴耳機麥克風
含鵝頸麥克風與PTT



KHS-21

■ KHS-23

耳機麥克風
二線式含PTT控制線

■ KHS-25

D環型頭戴
耳機麥克風

■ KHS-26

夾式耳機麥克風

■ KHS-27

D環型頭戴
耳機麥克風含PTT

■ KBH-12

背夾



■ KWR-1

防水攜行套



全部的配件與選項可能無法在市面上取得
詳情請洽Kenwood代理商索取所有配件與選配清單

主要規格

一般規格		NX-220	NX-320
頻率範圍	Type 1 Type 2	136-174 MHz	450-520 MHz 400-470 MHz
頻道數	具LCD機種 無LCD機種	260 ch 64 ch	
區間	具LCD機種 無LCD機種	128 zone 4 zone	
每一區間最大頻道數	具LCD機種 無LCD機種	250 ch 16 ch	
頻道間隔	類比 數位	12.5 / 15 / 25 / 30 kHz 6.25 / 12.5 kHz	12.5 / 25 kHz 6.25 / 12.5 kHz
操作電壓		7.5 V DC ± 20%	
電池使用時間(5-5-90)	KNB-55L (1480) KNB-56N (1400) KNB-57L (2000)	超過 8.5小時 超過 8.5小時 超過 11.5小時	
操作溫度範圍		-30° C to +60° C*	
頻率穩定度		± 2.0 ppm	± 1.0 ppm
天線阻抗		50 Ω	
尺寸(寬度x高度x厚度) 不含突起物	包含 KNB-55L 包含 KNB-56N 包含 KNB-57L	56.0 x 114.0 x 29.1 mm 56.0 x 114.0 x 33.8 mm 56.0 x 114.0 x 30.1 mm	
重量(淨重)	包含 KNB-55L 包含 KNB-56N 包含 KNB-57L	320 g 420 g 350 g	
FCC ID	Type 1 Type 2		
IC Certification	Type 1 Type 2		

接收機		NX-220	NX-320
靈敏度	數位 @ 6.25kHz (3% BER)	0.20 μV	
	數位 @ 12.5kHz (3% BER)	0.25 μV	
	類比 (12dB SINAD)	0.25 μV	
選擇性	類比 @ 25 kHz	72dB	
	類比 @ 12.5 kHz	65dB	
互調失真	類比	70 dB	
散射響應	類比	70 dB	
音頻失真		小於 3%	
音頻輸出		500 mW / 8 Ω	
發射機			
射頻功率輸出		5 W / 1 W	
散射響應		70 dB	
調變雜音	類比 @ 25 kHz	45 dB	
	類比 @ 12.5 kHz	40 dB	
音頻失真		小於 3%	
調變		16K0F3E, 11K0F3E, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

KNB-55L/57L的操作溫度:-10°C to +60°C

模擬測量係基於TIA / EIA603, 所出示規格是通常數值。
Kenwood有權更改規格, 恕無義務另行通知。

FleetSync® 是Kenwood公司的註冊商標
ITR® 是Transcript國際公司的註冊商標
AMBE+2™ 是Digital Voice System公司的註冊商標
Windows® and Windows 2000/XP/Vista® 是微軟公司的註冊商標
NXDN® 是Kenwood與Icom公司的註冊商標
NEXEDGE™ 是美國Kenwood公司與部分國家的註冊商標

Applicable MIL-STD & IP

美軍軍規標準	MIL 810C 方法/程序	MIL 810D 方法/程序	MIL 810E 方法/程序	MIL 810F 方法/程序	MIL 810G 方法/程序
低壓	500.1/Procedure I	500.2/Procedure I, II	500.3/Procedure I, II	500.4/Procedure I, II	500.5/Procedure I, II
高溫	501.1/Procedure I, II	501.2/Procedure I, II	501.3/Procedure I, II	501.4/Procedure I, II	501.5/Procedure I, II
低溫	502.1/Procedure I	502.2/Procedure I, II	502.3/Procedure I, II	502.4/Procedure I, II	502.5/Procedure I, II
溫度震盪	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I	503.4/Procedure I, II	503.5/Procedure I
太陽輻射	505.1/Procedure I	505.2/Procedure I	505.3/Procedure I	505.4/Procedure I	505.5/Procedure I
雨淋	506.1/Procedure I, II	506.2/Procedure I, II	506.3/Procedure I, II	506.4/Procedure I, III	506.5/Procedure I, III
溼度	507.1/Procedure I, II	507.2/Procedure II, III	507.3/Procedure II, III	507.4	507.5/Procedure II
鹽霧	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I	509.4	509.5
防塵	510.1/Procedure I	510.2/Procedure I	510.3/Procedure I	510.4/Procedure I, III	510.5/Procedure I
振動	514.2/Procedure VIII, X	514.3/Procedure I	514.4/Procedure I	514.5/Procedure I	514.6/Procedure I
掉落	516.2/Procedure I, II, V	516.3/Procedure I, IV	516.4/Procedure I, IV	516.5/Procedure I, IV	516.6/Procedure I, IV
國際防護標準					
灰塵與水保護	IP54/55				

符合810軍規及IP防護等級時, 需確認2孔式配件介面已連接

Listen to the Future

Kenwood has always connected with people through sound. Now we want to expand the world of sound in ways that only Kenwood can, listening to our customers and to the pulse of the coming age as we head toward a future of shared discovery, inspiration and enjoyment.

Kenwood Corporation

1-16-2 Hakusan, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 226-8525 Japan

www.kenwood.com

http://nexedge.kenwood.com



CL702KM-E-2