

EVX-261

邁向數位化



串音干擾不再



通訊範圍增大



音質清晰響亮



保障團隊安全



電池續航力高

數位可攜式無線電對講機

以更低的門檻與更實惠的價格，
帶領您邁向數位化

EVX-261 同時支援類比與數位模式，可與不同模式的無線電搭配使用。擴充的互通性讓您可選擇多種訊號收發類型，包含 MDC1200[®]、DTMF、2 音或 5 音，還有語音逆向加密功能。並可在數位模式中使用降噪功能，享有清晰無雜訊的對話品質。所有機種的充電底座皆已進行標準化，相容於通用的電池系統，免除您攜帶多種設備的困擾。

主要功能

- 頻道容量：
 - 16 個頻道/1 個群組
- 2 組可編程按鍵
- 安全性功能：
 - 獨處功能警示
 - 緊急警示
- 適用通用電池系統
- 多重掃描選項
- 內部 VOX (搭配 VOX 配件使用時)

類比模式功能

- 通訊範圍自動偵測系統 (ARTS[™])

訊號傳輸功能

- MDC-1200[®] ANI 編碼
- FleetSync[®] ANI 編碼
- CTCSS/DCS 編碼與解碼
- 2 音編碼/解碼
- 5 音編碼/解碼
- 遠端無線電暫時停用/永久停用/回復 (5 音)

數位模式功能

- 直通模式
- 傳輸中斷 (僅解碼)
- 全體呼叫/群組呼叫/個別呼叫
- 基本型隱私功能



主要規格		
	VHF	UHF
頻率範圍	D0：136-174 MHz	G6：403-470 MHz G7：450-520MHz
尺寸 (高 x 寬 x 深)	4.3 x 2.3 x 1.3 英吋 (109.2 x 58.4 x 32.3 公釐) (含 FNB-V133LI-UNI)	
重量 (近似值)	9.9 盎司 (281 公克) (含 FNB-V133LI-UNI、天線、皮帶扣) 11.6 盎司 (330 公克) (含 FNB-V134LI-UNI、天線、皮帶扣)	
顯示幕	無	
頻道間隔	25*/12.5 kHz	
SP 尺寸	36	
頻道數	16	
可編程按鈕	2	
SP 尺寸 (Φ)	36	
電池壽命 (5-5-90 負載循環，開啟省電功能)	FNB-V133LI：9.8 小時 (D)/8.1 小時 (A) FNB-V134LI：17.0 小時 (D)/14.0 小時 (A)	FNB-V133LI：9.3 小時 (D)/8.0 小時 (A) FNB-V134LI：16.1 小時 (D)/13.6 小時 (A)
IP 等級	55	
電源供應電壓	7.4 V DC ± 10%	
操作溫度範圍	-22° F 到 +140° F (-30° C 到 +60° C)	
頻率穩定度	±1.5 ppm	
RF 輸入輸出阻抗	50 歐姆	
接收器規格	使用 TIA/EIA 603 測試	
電路類型	直接轉換	
靈敏度類比 12 dB SINAD：	0.25 uV/數位 1% BER：0.28 uV	
相鄰頻道選擇性	TIA603：70/60 dB (25 kHz/12.5 kHz) · TIA603D：70/45 dB (25 kHz/12.5 kHz)	
頻道間隔	25/12.5 kHz	
交互調變	70 dB	
旁生訊號影像抑制	70 dB	
交流低頻雜訊	45/40 dB (25 kHz/12.5 kHz)	
音訊輸出 (5% THD)	700 mW @ 16 歐姆 (內部)/500 mW @ 4 歐姆 (外部)	
音訊失真	< 5%	
傳導性旁生放射	-57 dBm	
傳輸器規格	使用 TIA/EIA 603 測試	
輸出功率	5/1 W	
調變限制	±5.0 kHz (25 kHz)/±2.5 kHz (12.5 kHz)	
傳導性旁生放射	-36 dB (≤ 1 GHz) · -30 dB (> 1 GHz)	
FM 交流低頻雜訊	45/40 dB (25 kHz/12.5 kHz)	
音訊失真 (@1 kHz)	< 5%	
類比 FM 調變	16K0F3E (25 kHz)/11K0F3E (12.5 kHz)	
4FSK 數位調變	12.5 kHz 資料：7K60F1D 及 7K60FXD/12.5 kHz 語音：7K60F1E 和 7K60FXE 12.5 kHz 資料及語音：7K60F1W	
數位語音編碼器類型	AMBE +2™	
數位協定	ETSI TS102 361-1、-2、-3	

適用 MIL-STD	方法/程序				
標準	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
低壓	500.1 proc 1	500.2 proc 2	500.3 proc 2	500.4 proc 1/2	500.5 proc 1/2
高溫	501.1 proc 1/2	501.2 proc 1/A1 proc 2/A1	501.3 proc 1/A1 proc 2/A1	501.4 proc 1/HOT proc 2/HOT	501.5 proc 1/A1 proc 2/A2
低溫	502.1 proc 1	502.2 proc 1/Cat3 proc 2/Cat 1	502.3 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1	502.4 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1	502.5 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1 proc 3/Cat 1
溫度衝擊	503.1 proc 1	503.2 proc 1/A1 Cat 3	503.3 proc 1/A1 Cat 3	503.4 proc 1	502.5 proc 1/C
太陽輻射	505.1 proc 2	505.2 proc 1	505.3 proc 1	505.4 proc 1	502.5 proc 1/A1
雨淋	506.1 proc 1/2	506.2 proc 1/2	506.3 proc 1/2	506.4 proc 1/3	506.5 proc 1/3
溼度	507.1 proc 2	507.2 proc 2	507.3 proc 2	507.4	507.5 proc 2/Agg
鹽水噴霧/鹽霧	509.1 proc 1	509.2 proc 1	509.3 proc 1	509.4	509.5
飛塵	510.1 proc 1	510.2 proc 1	510.3 proc 1	510.4 proc 1	510.5 proc 1
飛沙	-	510.2 proc 2	510.3 proc 2	510.4 proc 2	510.5 proc 2
震動	514.2 proc 8/F W	514.3 proc 1/Cat 10 proc 2/Cat 3	514.4 proc 1/Cat 10 proc 2/Cat 3	514.5 proc 1/Cat 24	514.6 proc 1/Cat 24
衝擊	516.2 proc 1/2/3/5	516.3 proc 1/4/6	516.4 proc 1/4/6	516.5 proc 1/4/6	516.6 proc 1/4/6



Motorola Solutions Singapore Pte Ltd
80 Pasir Panjang Road #18-81, Mapletree Business City II, Singapore 117372 www.motorolasolutions.com/zh_tw

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 及 M 樣式標誌為 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商標或註冊商標，並且須經授權才可使用。所有其他商標皆為個別擁有者的財產。© 2018 Motorola Solutions, Inc. 本公司保留所有權利。12-2018

配件

天線

- ATU-6A：400-430 MHz UHF 天線 6.5 英吋 (16.51 公分)
- ATU-6B：420-450 MHz UHF 天線 6.1 英吋 (15.49 公分)
- ATU-6C：440-470 MHz UHF 天線 6.1 英吋 (15.49 公分)
- ATU-6D：450-485 MHz UHF 天線 6 英吋 (15.24 公分)
- ATU-6DS：450-485 MHz UHF 天線 3.5 英吋 (8.89 公分)
- ATU-6F：485-520 MHz UHF 天線 5.35 英吋 (13.58 公分)
- ATV-8A：134-151 MHz VHF 天線 6 英吋 (15.24 公分)
- ATV-8B：150-163 MHz VHF 天線 6 英吋 (15.24 公分)
- ATV-8C：161-174 MHz VHF 天線 6 英吋 (15.24 公分)
- ATV-6XL：未調整 VHF 天線 7 英吋 (17.78 公分)

電池

- FNB-V133LI-UNI：1380 mAh 鋰電池
- FNB-V134LI-UNI：2300 mAh 鋰電池

攜帶解決方案

- LCC-261：褲環型皮套 (FNB-V133LI)
- LCC-261H：褲環型皮套 (FNB-V134LI)
- LCC-261S：可旋轉褲環型皮套 (FNB-V133LI)
- LCC-261SH：可旋轉褲環型皮套 (FNB-V134LI)
- CLIP-20：皮帶扣

充電器

- CD-58：充電器底座
- PA-55：AC 轉接器
- VAC-6058：多槽座充電器 (雙區適用多用插頭)
- VCM-5：車用充電器轉接器

音訊配件

- MH-360S：小型揚聲器麥克風，附 3.5 公釐耳機插座
- MH-450S：揚聲器麥克風，附 3.5 公釐耳機插座
- MH-45B4B：消噪揚聲器麥克風
- MH-66A4B：消噪揚聲器麥克風，附 3.5 公釐耳機插座
- MH-37A4B-1：耳機麥克風
- VH-150A：具 VOX 功能輕型後戴式耳機
- VH-150B：具 VOX 功能輕型頭戴式耳機
- MH-100：僅具接收功能的耳機，3.5 公釐插頭
- MH-101A4B：單線監視套件
- MH-102A4B：雙線監控套件
- MH-103A4B：三線監控套件
- MH-201A4B：高性能雙罩耳機麥克風