

# EVX-261

VHF/UHF 可攜式無線電

**Vertex Standard**

eVerge™

規格表 - 亞太地區

## 通訊品質與產品價值超進化

移轉至數位化通訊系統的門檻已大幅降低，價格也更顯實惠。EVX-261 這款出色的入門級無線電可讓您透過 eVerge™ 數位無線電對講機來強化通訊品質。eVerge™ 無線電對講機體積輕巧、設計精準，可兼顧產品價值與通訊品質，賦予您更大的頻道容量與最佳的溝通彈性。

### 優異的音訊輸出

出色的音訊效能可產生清晰無比的訊息品質，讓您在任何情況下都能聽得清清楚楚。

### 無比寬廣的互通性。

EVX-261 備有眾多訊號收發選項，如 MDC1200®、FleetSync®、DTMF、2 音與 5 音功能，以及語音逆向加密，能為單一混合機隊注入綿密無間的整合力量。

### 直通模式

直通模式可讓您在單一頻率上同時擁有兩個通訊通道，在不使用中繼器的情況下有效倍增呼叫容量。

### 傳輸中斷

在分秒必爭的時刻，傳輸中斷功能有利於操作員停止或是「中斷」現有的任何傳輸作業，以便優先傳送某一則訊息。傳輸中斷功能可確保關鍵訊息即時送達。

### 站台搜尋

只要使用 EVX-261 無線電具備的站台搜尋功能，即可在多個站台之間順暢地移動。您可以手動或自動啟動站台搜尋功能，以識別距離最近且訊號最強的站台訊號。EVX-261 可攜式無線電會將預先編程的基地台變更為範圍內訊號最強的站台。對於需要在多個區域或大樓樓層之間操作無線電的人來說，此功能十分實用。

### 安全絕不打折

透過緊急通報的編程，只要一個按鈕就能即時通知救援。具備 VOX 功能與配件。

### 萬用電池系統：一體適用

Vertex Standard 可攜式無線電的萬用電池系統藉由採用單一充電基座來支援多種無線電系列的方式，再搭配上指定的 UNI 電池一起使用，一口氣將能源的互通性推向全新的境界。由於電池與充電平台已整合為一，不僅讓設備不再飽受雜訊的干擾，還能大幅提升您的工作效能。

### EVX-261 主要功能

- 無電子螢幕無線電
- 16 個頻道 / 1 個群組
- 2 組自訂可編程按鍵
- 出色的音質



EVX-261

**DMR**  
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION

## 其他功能

- 700 mW 內部揚聲器
- MDC1200® ANI 編碼
- FleetSync® ANI 編碼
- DTMF ANI 編碼
- 2 音編碼/解碼
- 5 音編碼/解碼
- CTCSS / DCS 編碼與解碼
- 緊急呼叫
- 多重掃描選項
- ARTS™
- 內部 VOX [有搭配 VOX 配件使用時]

## 配件

### 電池

- FNB-V133LI-UNI 1380 mAh 鋰電池
- FNB-V134LI-UNI 2300 mAh 鋰電池
- FNB-V136-UNI 鎳氫電池

### 充電器

- VAC-UNI 單槽座充電器 (雙區適用多用插頭) -
- D-58 充電底座 · PA-55 AC 轉接器
- VAC-6058 MUC 充電器 (雙區適用多用插頭) VCM-5 車用充電器
- 轉接器 (UNI 充電器/電池)

### 天線

- ATU-6A 400-430 MHz · 6.5 吋
- ATU-6D 450-485 MHz · 6 吋
- ATU-6DS 450-485 MHz · 3.5 吋
- ATU-6F 490-512 MHz
- ATV-6B 150-163 MHz · 3.5 吋
- ATV-6C 161-174 MHz · 3.5 吋
- ATV-6XL 未調整 VHF a · 7 吋
- ATV-8A 134-150 MHz · 6 吋
- ATV-8B 150-163 MHz · 6 吋
- ATV-8C 162-174 MHz · 6 吋

### 攜帶盒

- LCC-261 繞帶型皮套 [FNB-V133LI]
- LCC-261H 繞帶型皮套 [FNB-V134LI]
- LCC-261S 旋轉式繞帶型皮套 [FNB-V133LI]
- LCC-261SH 旋轉式繞帶型皮套 [FNB-V134LI]

### 皮帶扣

- CLIP-20 皮帶扣

## 音訊配件

### 揚聲器麥克風

- MH-360S 小型揚聲器麥克風 · 附 3.5mm 耳機插座
- MH-450S 揚聲器麥克風 · 附 3.5mm 耳機插座
- MH-45B4B 消噪揚聲器麥克風 · 附 3.5mm 耳機插座

### 頭戴式耳機/耳塞式耳機

- MH-37A4B-1 耳塞式耳機麥克風
- 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 純接收耳塞式耳機 · 3.5mm 為搭配
- MH-450S 使用 MH-101A4B 單線監視套件
- MH-102A4B 雙線監視套件

### 編程設備

- FIF-12 電腦編程專用 USB 介面
- CT-106 FIF-12 對無線電專用纜線
- CT-27A 無線電重複製纜線
- CN-3 SMA 轉 BNC 轉接器
- CE156 複製編輯器軟體

此處所列為預定規格 · 如有變更 · 恕不預先通知 · 亦不負任何賠償責任。

\*1C 認證通過 · 尚待美國聯邦通訊委員會 (FCC) 通過認證之 UHF 部分 : G6 : 403-470MHz 頻率範圍

\*25 kHz 不適用於美國地區客戶。

VERTEX STANDARD 為 Vertex Standard LMR, Inc. 之商標 · 所有其他商標均為其各自擁有者所有 · © Vertex Standard LMR, Inc. 2016 NSS\_261\_03/2016

## EVX-261 規格

一般規格		
頻率範圍	VHF : D0:136-174 MHz	UHF : G6:403-470 MHz <sup>1</sup> G7:450-520 MHz
尺寸 [高 x 寬 x 深]	4.3 x 2.3 x 1.3 英寸 [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]	
電子螢幕	無	
功率輸出	5 / 1 W	
頻道間隔	25 / 20* / 12.5* kHz	
音訊輸出	700 mW @ 16 歐姆 [內部] / 500 mW @ 4 歐姆 [外部]	
SP 尺寸 [O]	36	
頻道與群組數	16 / 1	
可編程按鈕	2	
PC 編程	CE156	
無線電對無線電完整複製	有	
電池壽命	FNB-V133LI-UNI : 10.8 小時 [關閉省電模式時為 8.8 小時] / FNB-V134LI-UNI : 19 小時 [關閉省電模式時為 15.5 小時]	
IP 評等	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	±2.5 ppm	
RF 輸入輸出阻抗	50 歐姆	
接收器規格 <span style="float:right">使用 TIA/EIA 603 測試</span>		
電路類型	雙重電流轉換超外差式	
靈敏度	0.25 uV [一般]	
相鄰頻道選擇性	65 / 60 dB [25 kHz / 12.5 kHz]	
頻率	VHF : 136-174 MHz	UHF : 403-470 MHz · 450-520 MHz
頻道間隔	25 / 20 / 12.5 kHz	
交互調變	65 dB	
寄生訊號影像抑制	70 dB	
交流低頻雜訊	40 dB	
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%	
傳導性寄生放射	-57 dBm	
傳輸器規格 <span style="float:right">使用 TIA/EIA 603 測試</span>		
輸出功率	5 / 1 W	
調變	16K0F3E / 14K0F3E [歐規] / 11K0F3E	
最大頻率偏移	±5.0 kHz / ±4.0 kHz [歐規] / ±2.5 kHz	
傳導性寄生放射	70 dB 低於載波	
FM 交流低頻雜訊	40 dB	
音訊失真 [ @ 1 kHz ]	< 5%	

## 適用 MIL-STD

標準	方法 / 程序				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
低壓力	500.1 / 1	500.2 / 2	500.3 / 2	500.4 / 1、2	500.5 / 1、2
高溫	501.1 / 1、2	501.2 / 1A、2/A1	501.3 / 1/A1、2/A1	501.4 / 1/HOT、2/HOT	501.5 / 1/A1、2/A2
低溫	502.1 / 1	502.2 / 1/類別 3、2/類別 1	502.3 / 1/類別 3、2/類別 1	502.4 - 1/類別 3、2/類別 1	502.5 / 1/類別 3、2/類別 1、3/類別 1
溫度衝擊	503.1 / 1	503.2 / 1/A1 類別	503.3 / 1/A1 類別 3	503.4 / 1	503.5 / 1/C
太陽輻射	505.1 / 2	505.2 / 1	505.3 / 1	505.4 / 1	505.5 / 1/A1
雨淋	506.1 / 1、2	506.2 / 1、2	506.3 / 1、2	506.4 / 1、3	506.5 - 1/3
溼度	507.1 / 2	507.2 / 2	507.3 / 2	507.4	507.5 - 2/Agg
鹽噴霧/鹽霧	509.1 / 1	509.2 / 1	509.3 / 1	509.4	509.5
粉塵瀰漫	510.1 / 1	510.2 / 1	510.3 / 1	510.4 / 1	510.5 / 1
沙塵瀰漫	-	510.2 / 1	510.3 / 2	510.4 / 2	510.5 / 2
震動	514.2 / 8/F、W	514.3 / 1/類別 10、2/類別 3	514.4 / 1/類別 10、2/類別 3	514.5 / 1/類別 24	514.6 / 1/類別 24
衝擊	516.2 / 1、2、3、5	516.3 / 1、4、6	516.4 / 1、4、6	516.5 / 1、4、6	516.6 / 1、4、6