

# VX-160 系列

## VHF/UHF 可攜式無線電

### 規格表

### 一般使用者也能輕鬆操作的 專業無線對講機

VX-160 設計採用壓鑄底座，堅固耐用的基底能承受工業用途的嚴格考驗。具備完整的基本通訊功能，使用者不需放下手邊的工作，就能輕鬆對談。

#### 內建呼叫和 DTMF ANI (自動呼號識別編碼)

VX-160 支援兩種雙音解碼功能，適用兩通個別呼叫或結合個別和群組呼叫

#### 高速掃描功能

同樣價格也能享有超彈性掃描功能。除了基本掃描，還支援優先設定、雙頻監督和跟隨功能。

#### 音訊輸出強大穩定

VX-160 支援 500 mW 音訊輸出設計，適用於各種吵雜的環境。強大音訊還內建大型喇叭，保證音質清晰、音量大。

#### 最長電池壽命

VX-160 內建 RX/TX (接收和傳輸) 省電功能。接收訊號時，對講機自動進入省電模式，並定期檢查頻道活動。傳輸訊號時，如果傳入信號強大，VX-160 將自動降低用電量。

#### 獨家配備通訊範圍自動偵測系統 - ARTS™

這是 Vertex Standard 無線電對講機的獨家配備，當您進入另一個 ARTS™ 站台的通訊範圍時，您會收到通知。如果對講機離開通訊範圍超過 2 分鐘，而偵測不到信號，對講機會發出警示音。這時，基地台可以警示接收機回到通訊範圍，以確保工作人員的通訊不中斷。



### Vertex Standard 的特點

滿足客戶需求是我們的首要目標，我們的產品和服務水準絕對超越您的預期。Vertex Standard 無線對講機堅固耐用、功能齊全、值得信賴、投資報酬更高。詳情請洽經銷商。

## 其他功能

- 頻道容量 16 組
- CTCSS / DCS 編解碼
- BCLO
- BTLO
- TOT
- 對講機複製

## 配件

- MH-45B4B：單向外接喇叭麥克風
- MH-450S：喇叭麥克風
- MH-360S：小型喇叭麥克風
- MH-37A4B：耳機麥克風
- VH-110S：頭戴式耳機麥克風
- VH-120S：3 線耳機麥克風含掌上型 PTT 通話鍵
- VH-130S：2 線耳機含掌上型麥克風 PTT 通話鍵
- VH-115S：後戴式耳機含伸桿式麥克風
- VH-215S：頭戴式單單耳機麥克風
- VC-25：頭戴式 VOX 耳機麥克風
- FNB-V67LI：2000 mAh 鋰電池
- FNB-V94：1800 mAh 鎳氫電池
- FNB-83：1400 mAh 鎳氫電池
- VAC-6810：6 件式多功能快速充電器 (FNB-67LI)
- VAC-6010：6 件式充電器 (FNB-83, FNB-V94)
- VAC-810：桌上型快速充電器 (FNB-67LI)
- VAC-10：桌上型充電器 (FNB-83, FNB-V94)
- DCM-1：桌上型充電器轉接器
- VCM-3：VAC-10 汽車轉接器
- VCM-1：VAC-800/810 汽車轉接器
- FBA-25A：鹼性電池盒 (可裝 6 個 AA 電池)
- LCC-160：皮套
- LCC-160S：皮套含旋轉式皮帶扣
- CLIP-17C：旋轉式皮帶扣

## VX-160 系列規格表

	VHF	UHF
<b>一般規格</b>		
頻率範圍	134 - 160 MHz (A) 148 - 174 MHz (C)	400 - 430 MHz (AS1) 440 - 470 MHz (CS) 450 - 490 MHz (D)
頻道數	16	
電源供應電壓	7.5V DC ± 20%	
頻道間隔	12.5/15/20/30 kHz	12.5/25 kHz PLL
分段	2.5 / 6.25 kHz	5 / 6.25 kHz
電池壽命 (5-5-90 Duty) 2000 mAh FNB-V67L	18 小時 (關閉省電模式時為 14.8 小時)	15.3 小時 (關閉省電模式時為 12.8 小時)
防水防塵等級	IP 54	
操作溫度範圍	-30° C 到 +60° C	
頻率穩定度	±2.5 ppm RF	
輸入輸出阻抗	50 Ohms	
尺寸 (高 x 寬 x 深)	120 x 58 x 31 mm (含 FNB-67LI)	
重量 (近似值)	320g (含 FNB-67LI、天線、皮帶扣)	
<b>接收器規格 TIA/EIA-603 測試</b>		
靈敏度 12dB SINAD	0.20 µV	
相鄰頻道選擇性	65 / 60 dB	
交互調變	65 dB	
寄生訊號和影像抑制	65 dB	
音訊輸出	500mW @ 4 Ohms 10% THD	
<b>傳輸器規格 TIA/EIA-603 測試</b>		
輸出功率	5 / 1 W	
調變	16K0F3E、11K0F3E	
傳導性寄生放射	70 dB 低於載波 @ 5 W	
FM 交流聲雜訊	45 dB	
音訊失真	< 5% @ 1kHz	

## 適用 MIL-STD

標準	MIL 810C 方法/程序	MIL 810D 方法/程序	MIL 810E 方法/程序
低壓力	-	500.2/程序 I	500.3/程序 I
高溫	-	501.2/程序 I、II	501.3/程序 I、II
低溫	-	502.2/程序 I、II	502.3/程序 I、II
溫度衝擊	-	503.2/程序 I	503.3/程序 I
太陽輻射	-	505.2/程序 I	505.2/程序 I
雨水	-	506.2/程序 II	506.3/程序 II
溼度	-	507.2/程序 II	507.3/程序 II
鹽霧	-	509.2/程序 I	509.3/程序 I
灰塵	-	510.2/程序 I	510.3/程序 I
震動	514.2/程序 VIII	514.2/程序 VIII 類別 10	514.4/程序 I 類別 10
衝擊	516.2/程序 I	516.3/程序 I、IV	516.4/程序 I、IV

規格如有變更，恕不預先通知，亦不負任何賠償責任。

VERTEX STANDARD 已於美國專利商標局註冊，所有其他產品或服務名稱均為其各自擁有者所有。© Vertex Standard Co. Ltd.

EXPSS160\_3/2009