

# VX231

# VHF/UHF 可攜式無線對講機

規格表

## 輕巧持久耐用的無線電鋰電池

Vertex Standard VX-23 I 提供更大的頻寬、齊全的信號功能,並且更加符合人體工學\*,讓您的投資獲得最高報酬。

#### 攜帶更加方便

VX-23I 外型更為精巧,是一部完全不佔空間的無線電。便於攜帶工作的無線電。

#### 電池電量加大

設計為使用超強鋰電池技術延長電池壽命。隨附 II50 mAh 電池,可在啟用電池省電功能時,持續運作 9 個小時。

#### 擴大頻寬增加附加價值

本無線電的設計可以涵蓋 VHF 和 UHF 頻段,提供增加您可選擇使用的頻率。

#### 更多掃描選項

相較於許多無線電僅提供 I 或 2 個掃描選項, VX-23 I 無線電提供了 4 個額外的掃描選項,讓您在選擇所需的無線電工作方式上,更便利、更有彈性。這些選項包括:優先設定、雙頻監督、跟隨和脫網掃描

#### 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。



規格表 vertexstandard.com

#### 其他功能

- 頻道容量 16 組
- 兩個可編程按鍵
- 彈性頻道間隔 12.5/20/25 kHz
- 省電功能選項
- 緊急呼叫
- 獨處功能
- DTMFANI
- DTMF 記憶位置撥號
- 五音/雙音編解碼
- CTCSS / DCS 編解碼
- 手動靜噪調整
- 對講機複製

#### 配件

• MH-450S:喇叭麥克風

• MH-360S: 小型喇叭麥克風

• MH-45B4B:單向外接喇叭麥克風

• MH-37A4B: 耳機麥克風

• VH-115S:後戴式耳機含伸桿式麥克風

• VH-215S: 頭戴式單罩耳機麥克風

• VC-25: 頭戴式 VOX 耳機麥克風

• FNB-VI04LI: 2000 mAh 鋰電池

• FNB-VI03LI: II50 mAh 鋰電池

• FNB-VI06: I200 mAh 鎳氫電池

• VAC-300: 桌上型快速充電器 (僅限鋰電池)

• VAC-20: 桌上型充電器 (FNB-VI06)

• DCM-I: 桌上型充電器轉接器

• VCM-3:汽車充電器轉接器 (VAC-20)

• VCM-2:汽車充電器轉接器 (VAC-300)

• VAC-6020:6 件式充電器 (FNB-VI06)

• VAC-6300:6 件式多功能快速充電器 (僅限鋰電池)

• LCC-350: 皮套

• LCC-350S:皮套含旋轉式皮帶扣

• CLIP-18:皮帶扣

• CLIP-17E: 旋轉式皮帶扣

### VX-23 I 規格表

	VHF	UHF			
一般規格					
頻率範圍	134 MHz - 174 MHz	400 - 470 MHz; 450 - 520 MHz			
頻道數	16				
電源供應電壓	7.4V DC±20%				
頻道間隔	12.5/20/25 kHz				
PLL 分段	5 / 6.25 KHz				
電池壽命 (5-5-90 Duty) I I50 mAh FNB-VI03LI I200 mAh FNB-VI06 含 2000 mAh FNB-VI04LI	9.0 小時 (關閉省電模式時為 7.3 小時) 9.0 小時 (關閉省電模式時為 7.3 小時) 16.5 小時 (關閉省電模式時為 13.5 小時)				
IP 評等	IP54				
操作溫度範圍	-30° C 至 +60° C				
頻率穩定度	±2.5 ppm				
RF 輸入輸出阻抗	50 歐姆				
尺寸 (高×寬×深)	I I 0 x 58 x 30 公釐 (含 FNB-VI03LI)				
重量 (近似值) 	285 g (含 FNB-VI03LI、天線、皮帶扣)				
接收器規格 TIA/EIA-603 測試					
靈敏度 I2 dB SINAD	正常 0.25µV				
相鄰頻道選擇性	65 / 60 dB 25 kHz / 12.5 kHz				
交互調變	65 / 60 dB 25 kHz / 12.5 kHz				
旁生訊號和影像抑制	65 dB				
音訊輸出	500mW @ 4 Ohms 5% THD				
傳輸器規格TIA/EIA-603 測試					
輸出功率	5/	W			
調變	I6K0F3E、IIK0F3E				
旁生放射	65 dB 低於載波				
FM 交流低頻雜訊	45 / 40 dB 25 kHz / 12.5 kHz				
音訊失真	< 3 % @1 kHz				

#### 適用 MIL-STD

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
低壓力	500.1/程序 1	500.2/程序Ⅰ、Ⅱ	500.3/程序Ⅰ、Ⅱ	500.4/程序Ⅰ、Ⅱ
高溫	501.1/程序	501.2/程序  、	501.3/程序  、	501.4/程序  、
低溫	502.1/程序	502.2/程序 I	502.3/程序Ⅰ、Ⅱ	502.4/程序Ⅰ、Ⅱ
溫度衝擊	503.1/程序	503.2/程序 I	503.3/程序 I	503.4/程序Ⅰ、Ⅱ
太陽輻射	505.I/程序 I	505.2/程序 I 類別AI	505.2/程序 I 類別AI	505.4/程序 I 類別A I
雨水	506.Ⅰ/程序Ⅰ、Ⅱ	506.2/程序Ⅰ、Ⅱ	506.3/程序Ⅰ、Ⅱ	506.4/程序Ⅰ、Ⅲ
溼度	507.1/程序   、	507.2/程序   、	507.3/程序   、	507.4/程序 I
鹽霧	509.1/程序	509.2/程序 I	509.3/程序 I	509.4/程序 I
灰塵	510.1/程序	510.2/程序 I	510.3/程序 I	510.4/程序Ⅰ、Ⅲ
震動	514.2/程序 X	514.3/程序   類別10	514.4/程序   類別10	514.4/程序   類別24
衝擊	516.2/程序 I、II、V	516.3/程序 I、IV	516.4/程序 I、IV	516.5/程序 I、V