

VX23 I

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-23I 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 1150 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 1 或 2 個掃描選項，VX-23I 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。

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：頭戴式單單耳機麥克風
- VC-25：頭戴式 VOX 耳機麥克風
- FNB-V104LI：2000 mAh 鋰電池
- FNB-V103LI：1150 mAh 鋰電池
- FNB-V106：1200 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-V106)
- DCM-1：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-V106)
- 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-231 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)		
1150 mAh FNB-V103LI	9.0 小時 (關閉省電模式時為 7.3 小時)	
1200 mAh FNB-V106	9.0 小時 (關閉省電模式時為 7.3 小時)	
含 2000 mAh FNB-V104LI	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 x 寬 x 深)	110 x 58 x 30 公釐 (含 FNB-V103LI)	
重量 (近似值)	285 g (含 FNB-V103LI、天線、皮帶扣)	
接收器規格 TIA/EIA-603 測試		
靈敏度 12 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	
寄生訊號和影像抑制	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 / 1 W	
調變	16K0F3E、11K0F3E	
寄生放射	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 I	500.2/程序 I、II	500.3/程序 I、II	500.4/程序 I、II
高溫	501.1/程序 I	501.2/程序 I、II	501.3/程序 I、II	501.4/程序 I、II
低溫	502.1/程序 I	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 I	503.2/程序 I	503.3/程序 I	503.4/程序 I、II
太陽輻射	505.1/程序 I	505.2/程序 I 類別A	505.2/程序 I 類別A	505.4/程序 I 類別A
雨水	506.1/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 I、II	507.2/程序 II、III	507.3/程序 II、III	507.4/程序 I
鹽霧	509.1/程序 I	509.2/程序 I	509.3/程序 I	509.4/程序 I
灰塵	510.1/程序 I	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 I 類別10	514.4/程序 I 類別10	514.4/程序 I 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