



MOTOTRBO™ XiR P6600i 系列

工作效益更高，通訊緊密無間

隨著 MOTOTRBO 數位無線電對講機不斷演進，溝通更加緊密、安全度提升、工作更有效率。XiR P6600i 系列是專為每天都需要高效率通訊的工作人員而設計的。本系列的新世代無線電對講機具備系統支援和嘹亮清晰的音訊，能為組織提供經濟實惠的通訊功能。

保持連線

MOTOTRBO XiR P6600i 為採用 DMR 標準數位無線電的其中一個系列，提供攸關作業進行的語音通訊。既可支援基本的中繼連線，也可支援舊型的類比技術，讓組織成長的同時也保持連線不中斷。

安全無虞

XiR P6600i 系列的設計旨在提升組織內部的安全性，具備快速的反應能力，通話按鈕一按便能立即展開通訊。即使工作人員沒有回應，也可以遠端啟動無線電對講機，確認工作人員是否安全。若無線電對講機放錯地方，您也可以從遠端停用。全新推出的 HazLoc 機型可在存有可燃性或易爆性材料的地點使用。

高效率

全新的消噪技術和清晰度強化讓 XiR P6600i 系列能夠提供優異的音質效果，讓工作場所內的通訊清晰易懂。最新的能源技術讓電池選項的續航力最高可達 28 小時，方便三班作業使用，還可選購 IMPRES Over-the-Air Battery Management 工具，盡可能延長電池的使用時間。改良過的接收器收發範圍擴大，通訊範圍延伸到前所未至的距離。



新一代無線電對講機 新功能

- 無線軟體更新
- 強化音訊品質
- 改善擴充性
- 延長電池使用時間 (高達 28 小時)
- 範圍更廣
- 防水能力更佳 (IP67)
- 提供 HazLoc 機型

產品規格表
MOTOTRBO™ XiR P6600i 系列
數位無線電對講機



	有限鍵盤 (LKP) 機型			無鍵盤 (NKP) 機型		
型號	XiR P6620i			XiR P6600i		
頻段	VHF	350	UHF	VHF	350	UHF
一般規格						
頻率	136-174 MHz	350-400 MHz	403-527 MHz	136-174 MHz	350-400 MHz	403-527 MHz
高功率輸出	5 W	4W	4 W	5 W	4W	4 W
低功率輸出	1 W	1W	1 W	1 W	1W	1 W
頻道間隔	12.5 ~ 25 kHz					
頻道容量	256			16		
尺寸 (H x W x D) · 含無線電 + 標準 1600 mAh 電池	122 x 56 x 36 公釐			122 x 56 x 36 公釐		
重量 · 含無線電 + 標準 1600 mAh 電池	281 公克			264 公克		
尺寸 (H x W x D) · 含無線電 + 薄型 2050 mAh 電池	122 x 56 x 36 公釐			122 x 56 x 36 公釐		
重量 · 含無線電 + 薄型 2050 mAh 電池	287 公克			270 公克		
尺寸 (H x W x D) · 含無線電 + 大容量 3000 mAh 電池	122 x 56 x 42 公釐			122 x 56 x 42 公釐		
重量 · 含無線電 + 大容量 3000 mAh 電池	309 公克			292 公克		
數位/類比電池續航力 ¹ · 標準 1600 mAh 電池	16.0/11.5 小時	15.0/11.5 小時		16.0/11.5 小時	15.0/11.5 小時	
數位/類比電池續航力 ¹ · 薄型 2050 mAh 電池	19.5/14 小時	18.5/14 小時		19.5/14 小時	18.5/14 小時	
數位/類比電池續航力 ¹ · 大容量 3000 mAh 電池	28.5/21 小時	27.5/21 小時		28.5/21 小時	27.5/21 小時	
電源供應器 (額定值)	7.5 V					

Fan Yu 泛宇國際



產品規格表
MOTOTRBO™ XiR P6600i 系列
數位無線電對講機

所有型號

Fan Yu

傳輸器規格

4FSK 數位調變	12.5 kHz 資料：7K60F1D 及 7K60FXD，12.5 kHz 語音：7K60F1E 及 7K60FXE，12.5 kHz 語音數據組合：7K60F1W
數位協定	ETSI TS 102 361-1、-2、-3
傳導性/輻射性放射 (TIA603D)	-36 dBm < 1GHz，-30 dBm > 1GHz
相鄰頻道功率	60dB (12.5 kHz 頻道)、70dB (25 kHz 頻道)
頻率穩定度	± 0.5 ppm

接收器規格

類比靈敏度 (12dB SINAD)	0.16 μ V
數位靈敏度 (5% BER)	0.14 μ V
交互調變 (TIA603D)	70 dB
相鄰頻道選擇性，(TIA603A)-1T	60 dB (12.5 kHz 頻道)、70 dB (25 kHz 頻道)
相鄰頻道選擇性，(TIA603D)-2T	45 dB (12.5 kHz 頻道)、70 dB (25 kHz 頻道)
旁生訊號抑制 (TIA603D)	70 dB

音訊規格

數位語音編碼器類型	AMBE+2™
音訊響應	TIA603D
額定音訊	0.5 W
額定音訊下的音訊失真	3%
交流低頻雜訊	-40 dB (12.5 kHz 頻道)、-45 dB (25 kHz 頻道)
傳導性寄生放射 (TIA603D)	-57 dBm

環境規格

操作溫度*	-30 °C 到 +60 °C
儲存溫度	-40 °C 到 +85 °C
靜電釋放	IEC 61000-4-2 Level 4
粉塵與水侵	IEC 60529 - IP67
封裝測試	MIL-STD 810D 和 E

危險區域認證制度

XiR P6600i 系列無線電對講機經 UL 認證為 TIA-4950，於危險區域、Division 1、Class I、II、III，Group C、D、E、F、G；Division 2、Class 1、Group A、B、C、D 環境下正確配備 Motorola 經 UL 認證的電池時，均可使用。

連線

- VHF 頻段，5 W
- UHF 頻段，4 W
- 350 頻段，4 W
- LKP 機型：黑白螢幕、有限鍵盤、256 個頻道
- NKP 機型：無螢幕、無鍵盤、16 個頻道
- 類比與數位
- 僅語音與文字
- 預置的文字訊息
- 語音提醒
- 初始頻道提示

音訊

- 智慧型語音
- IMPRES 音訊
 - SINC+ 消噪
- 音訊回饋抑制器
- 使用者可選擇的音訊設定檔
- 斷音增強功能
- 喇叭開關

客製化

- 多樣化的配件
- 4 個可編程按鈕 (NKP 機型為兩個)

管理

- 無線電管理
- 無線編碼
- 無線軟體更新
- IMPRES 能源
- IMPRES 電池管理
- 無線電池管理

安全性

- 獨處功能
- 傳輸中斷 (僅解碼)
- 數位緊急呼叫
- 緊急搜尋音
- 遠端監控 (僅解碼)
- 對講機停用/啟用功能 (解碼)
- 危險區域認證制度
- IP67 防水等級
- MIL-STD 810 耐久等級

系統

- 雙工直通模式
- 傳統單站式
- IP 站台連線
 - Capacity Plus

備註

*一般電池續航力，最大發射功率下以 5/5/90 標準使用，實際觀察到的執行時間可能會有所差異。
*在 -10 °C 以下的環境使用時需使用特製低溫電池

規格如有變更，不另行通知，所列之規格均為一般值。

軍用標準

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G	
	方法	程序	方法	程序	方法	程序	方法	程序	方法	程序
低壓力	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
高溫	501.1	I、II	501.2	I/A1、II/A1	501.3	I/A1、II/A1	501.4	I/Hot、II/Hot	501.5	I/A1、II/A1
低溫	502.1	I	502.2	I/C3、II/C1	502.3	I/C3、II/C1	502.4	I/C3、II/C1	502.5	I/C3、II/C1
溫度衝擊	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
太陽輻射	505.1	II	505.2	I/Hot-Dry	505.3	I/Hot-Dry	505.4	I/Hot-Dry	505.5	I/A1
雨淋	506.1	I、II	506.2	I、II	506.3	I、II	506.4	I、III	506.5	I、III
溼度	507.1	II	507.2	II/Hot-Humid	507.3	II/Hot-Humid	507.4	-	507.5	II/Hot-Humid
鹽霧	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.5	-
灰塵	510.1	I、II	510.2	I、II	510.3	I、II	510.4	I、II	510.5	I、II
震動	514.2	VIII/F、W、XI	514.3	I/10、II/3	514.4	I/10、II/3	514.5	I/24、II/5	514.6	I/24、II/5
衝擊	516.2	II	516.3	I、IV	516.4	I、IV	516.5	I、IV	516.6	I、IV

- 選擇性

Fan Yu 泛宇國際

遙控揚聲器麥克風

遙控揚聲器麥克風 (RSM) 改善了使用體驗。可自由選擇標準、高性能、消噪等型號及是否隨附備用的耳機接頭。



能源解決方案

以本公司各式各樣的能源解決方案來確保無線電對講機有正確充電。有單台充電器和多台充電器可供選擇，並有薄型及大容量等電池選項。



攜帶解決方案

無論是要配戴或是攜帶無線電對講機，我們都能提供符合您需求的產品。皮套到皮帶、皮帶夾到袋、背帶到小袋，應有盡有。



耳機

工作人員暴露在嘈雜的環境下，您必須採取措施保護其聽力。無論是需高性能消噪或是太陽穴傳感器技術，我們的耳機都能助您一臂之力。



隱密型配件

若要隱密地進行通訊，可選擇我們提供的各式隱密型音訊配件，包括透明導管式耳機和幾乎完全隱形的無線入耳式裝置。



震動式皮帶夾

若處於嘈雜環境中，但不可漏接任何呼叫，將無線電對講機配上強烈震動的皮帶夾，即可感受震動提示。



如需上述 XiR P6600i 系列配件或是其他更多配件的相關資訊，請下載 MOTOTRBO 專業配件目錄。