

MOTOTRBO™ XiR P6600i 系列

工作效率更高，聯繫緊密無間

這款不斷進化的 MOTOTRBO 數位雙向無線電，讓您溝通更順暢、安全且效率更高。XiR P6600i 系列專為每天都需要有效溝通的員工所設計。這款全新的無線電配備系統支援和響亮清晰的音訊，為您的組織提供高成本效益的連線能力。



順暢通訊

MOTOTRBO XiR P6600i 系列是 DMR 標準的數位無線電系列，提供作業時關鍵的語音溝通。這系列支援基礎集群通訊以及傳統類比式技術，讓您的組織在發展過程中都能保持通訊順暢。

安全

XiR P6600i 系統的設計配備即時即按即說通訊的快速回應功能，可提升貴組織的安全性。即使某位員工沒有回應，您仍可以遠端啟用無線電，確認員工安全無虞。如果無線電遭放置於錯誤位置，也可以遠端停用。全新 HazLoc 型號可在有易燃物或爆裂物的區域中使用。

高效率

XiR P6600i 系列配備雜訊抵銷技術和更佳的可讀性，提供優異的音訊品質，讓您能在工作場所中清楚辨識通訊內容。最新能源科技供應的電池選項可提供長達 28.5 小時的數位電池續航力，涵蓋 3 個工作時段。選用的 IMPRES 空中傳輸電池管理工具，可讓無線電發揮最長電池續航力。接收器的接收範圍提升，讓您能在前所未有的遙遠距離通訊。



未來世代無線電的全新功能

- 空中傳輸軟體
- 音訊品質更佳
- 擴充能力更出色
- 電池續航力更持久 (長達 28 小時)
- 範圍更廣
- 防水性更強大 (IP67)
- 提供 HazLoc 型號



	有限鍵盤 (LKP) 型號			無鍵盤 (NKP) 型號		
型號編號	XiR P6620i			XiR P6600i		
頻帶	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	4 W	4 W	5 W	4 W	4 W
低功率輸出	1 W	1 W	1 W	1 W	1 W	1 W
頻道間隔	12.5/25 kHz					
頻道容量	256			64		
尺寸 (高 x 寬 x 深) 無線電 + 標準 2450 mAh 電池	122 x 56 x 42 公釐			122 x 56 x 42 公釐		
重量 無線電 + 標準 2450 mAh 電池	302 公克			285 公克		
尺寸 (高 x 寬 x 深) 無線電 + 輕量 2100 mAh 電池	122 x 56 x 36 公釐			122 x 56 x 36 公釐		
重量 無線電 + 輕量 2100 mAh 電池	287 公克			270 公克		
尺寸 (高 x 寬 x 深) 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 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 2450 mAh 電池	22 / 17 小時	21.5 / 16.5 小時		22 / 17 小時	21.5 / 16.5 小時	
數位 / 類比電池續航力 ¹ , 輕量 2100 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 (約略值)	7.5 V					



所有型號

發射機規格	
4FSK 數位調變	12.5 kHz 數據: 7K60F1D 和 7K60FXD; 12.5 kHz 語音: 7K60F1E 和 7K60FXE; 12.5 kHz 語音結合數據 7K60F1W
數位協議	ETSI TS 102 361-1~-2~-3
傳導/輻射發射 (TIA603D)	<-36 dBm <1GHz >-30 dBm > 1GHz
相鄰頻道功率	60 dB (12.5 kHz 頻道) 70 dB (25 kHz 頻道)
頻率穩定度	± 0.5 ppm
接收器規格	
類比靈敏度 (12dB SINAD)	0.16uV
數位靈敏度 (5% BER)	0.14uV
互調 (TIA603D)	70 dB
相鄰頻道靈敏度 (TIA603A)-1T	60 dB (12.5 kHz 頻道) 70 dB (25 kHz 頻道)
相鄰頻道靈敏度 (TIA603D)-2T	45 dB (12.5 kHz 頻道) 70 dB (25 kHz 頻道)
旁波抑制 (TIA603D)	70 dB

音訊規格	
數位語音編碼器類型	AMBE+2™
音頻頻率響應	TIA603D
音效功率	0.5 W
音效功率的音訊失真	3%
嗡鳴和雜訊	-40 dB (12.5 kHz 頻道) -45 dB (25 kHz 頻道)
傳導式混附波輻射 (TIA603D)	-57 dBm
環境規格	
操作溫度 ²	-30°C 至 +60°C
儲存溫度	-45°C 至 +85°C
靜電釋放	IEC 61000-4-2 等級 4
粉塵與水侵	IEC 60529 - IP67
封裝測試	MIL-STD 810D 和 E
HAZLOC 認證	
XiR P6600i 系列的無線電配備適當 Motorola 經 UL 核准的電池時，經 UL 認證為 TIA-4950，可在危險區域、Division 1、Class I、II、III、Group C、D、E、F、G；Division 2、Class 1、Group A、B、C、D 中使用。	

軍用標準	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810F	
	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
濕度	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	-
粉塵	510.1	I、II	510.2	I、II	510.3	I、II	510.4	I、II	510.5	I、II
振動	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

連線

- VHF 頻帶，5 W
- UHF 頻帶，4 W
- 350 頻帶，4 W
- LKP 型號：單一螢幕、有限鍵盤、256 頻道
- NKP 型號：無螢幕或鍵盤、64 頻道
- 類比或數位
- 僅語音或文字
- 罐頭簡訊
- 語音公告
- 主頻道提醒

自訂

- 多樣的配件
- 4 個可程式設定按鈕 (NKP 型號有 2 個)

音訊

- 智慧音訊
- IMPRES 音訊
- SINC+ 雜訊抵銷
- 音訊回饋抑制器
- 使用者可選的音訊設定檔
- 顫音增強
- 喇叭開關

管理

- 無線電管理
- 空中傳輸程式設定
- 空中傳輸軟體更新
- IMPRES 能源
- IMPRES 電池管理
- 空中傳輸電池管理

安全

- 獨處功能
- 發射中斷 (僅解碼)
- 數位緊急警報
- 緊急搜尋音效
- 遙控監聽 (僅解碼)
- 無線電停用 / 啟用 (解碼)
- HazLoc 認證
- 防水等級 IP67
- 耐磨損等級 MIL-STD 810

系統

- 雙時隙同時通話直通模式
- 傳統
- IP 站點連線
- 選用 Capacity Plus

備註

1. 一般電池續航力，最大發射功率下以 5/5/90 標準使用，可能與實際觀察到的執行時間有所差異。
2. 在 -10 °C 環境下使用時須使用特殊的低溫電池規格若有變更，恕不另行通知。所列的規格皆為一般值。



配件



遠端喇叭麥克風

遠端喇叭麥克風 (RSM) 讓您使用無線電時更輕鬆。可供選擇的型號包括標準、高性能和雜訊抵銷，以及是否隨附備用耳機接頭。



能源解決方案

透過我們一系列的能源解決方案，確保您的無線電有正確充電。可供選擇類型的有單座與多座充電器，以及輕量和大容量電池。



攜帶解決方案

無論您選擇佩戴或攜帶無線電，我們都能為您提供解決方案，包括皮套、皮帶、皮帶夾、袋子、揹帶和小皮包。



耳機

在吵雜的環境中，您需要保護員工的聽力。無論是高性能的降噪或創新的無線骨傳導技術，我們的耳機都能提供。



隱密型配件

如果您需要隱密地與人保持聯繫，可以選擇我們一系列的隱密型音訊配件，包括透明導管式耳機以及近乎隱形的無線入耳式裝置。



震動式皮帶夾

如果您不允許在吵雜環境中錯過來電，可以在無線電裝上強烈震動皮帶夾，便能感受到額外的提示。

如需更多關於這個或其他 XiR P6600i 系列配件的詳細資訊，請下載 MOTOTRBO 專業配件目錄。

如需聯繫 MOTOTRBO，請聯絡當地 Motorola Solutions 代表或造訪 motorolasolutions.com/MOTOTRBO

摩托羅拉系統股份有限公司 Motorola Solutions Taiwan, Ltd.

供應情形依個別國家/地區法律規範而異。除非另有說明，所列規格皆為一般規格。規格若有變更，恕不另行通知。

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (05-24)