



MOTOTRBO™ XiR P8600i 系列

全面通訊無礙

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、提高效率。XiR P8600i 系列專為不輕易妥協的專業人士而設計的。本系列新世代無線電對講機能高效整合語音與資料，還具備各種進階功能，可達成高效率的作業操作，為您的組織提供完善的連線能力。

保持連線

MOTOTRBO XiR P8600i 系列為採用 DMR 標準的數位無線電的其中一員，擁有以作業為重的語音通訊功能。Bluetooth® 音訊功能可讓使用者無線對話，還有內建 Wi-Fi 能遠端更新軟體，加上室內和戶外的位置追蹤功能，可完全掌握資源所在。既可支援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輟。

安全無虞

反應靈敏的通話按鈕技術，能保障人員的安全。XiR P8600i 系列無線電對講顯眼的橘色按鈕一按便能立即呼叫協助，有必要時可使用傳輸中斷功能清空頻道。內建的加速度計能感測到人員倒地並立即呼叫請求協助。對講機經過嚴格測試可達軍用標準且防水 (IP68 等級)。包您滿意。

提高工作效率

文字訊息和工作單派發功能可簡化複雜的通訊，還有資料功能可支援各種進階用途。本系列無線電對講機尚配備有強大的音訊擴大器，人聲對話清澈嘹亮，加上工業消噪功能能讓語音更加清晰易懂。最新的能源技術讓電池選項的續航力最高可達 27 小時，方便三班作業使用，改良後的接受器範圍距離也更長。



新一代無線電對講機新功能

- 內建加速度計以供選配的倒地警示使用
- Bluetooth® 4.0
- 室內位置追蹤
- 多群集 GPS 提升位置追蹤準確度
- 內建 Wi-Fi
- 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 (長達 28 小時)
- 範圍更廣
- 防水能力更佳 (IP68 等級)

產品規格表
MOTOTRBO™ XiR P8600i 系列
數位無線電對講機



| | 完整鍵盤 (FKP) 機型 | | | | 有限鍵盤 (LKP) 機型 | | 無鍵盤 (NKP) 機型 | | | |
|---|------------------------|--------------|--------------|-------------------------|------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|-------------------------|
| 型號 | XiR P8668i、XiR P8660i* | | | | XiR P8628i | | XiR P8608i、XiR P8600i* | | | |
| 頻段 | VHF | UHF | 350 | 800 | VHF | UHF | VHF | UHF | 350 | 800 |
| 一般規格 | | | | | | | | | | |
| 頻率 | 136-174 MHz | 403-527 MHz | 350-400 MHz | 806-825 MHz、851-870 MHz | 136-174 MHz | 403-527 MHz | 136-174 MHz | 403-527 MHz | 350-400 MHz | 806-825 MHz、851-870 MHz |
| 高功率輸出 | 5 W | 4 W | 4 W | 2.5 W | 5 W | 4 W | 5 W | 4 W | 4 W | 2.5 W |
| 低功率輸出 | 1 W | 1 W | 1 W | 1 W | 1 W | 1 W | 1 W | 1 W | 1 W | 1 W |
| 頻道間隔 | 12.5、25 kHz | | | | | | | | | |
| 頻道容量 | 1000 | | | | 1000 | | 32 | | | |
| 尺寸 (H x W x D) · 含無線電 + 標準 1600 mAh 電池 | 130 x 55 x 36 公釐 | | | | 130 x 55 x 36 公釐 | | 130 x 55 x 34 公釐 | | | |
| 重量 · 含無線電 + 標準 1600 mAh 電池 | 315 公克 | | | | 315 公克 | | 290 公克 | | | |
| 尺寸 (H x W x D) · 含無線電 + 薄型 2050 mAh 電池 | 130 x 55 x 36 公釐 | | | | 130 x 55 x 36 公釐 | | 130 x 55 x 34 公釐 | | | |
| 重量 · 含無線電 + 薄型 2050 mAh 電池 | 325 公克 | | | | 325 公克 | | 300 公克 | | | |
| 尺寸 (H x W x D) · 含無線電 + 大容量 3000 mAh 電池 | 130 x 55 x 41 公釐 | | | | 130 x 55 x 41 公釐 | | 130 x 55 x 40 公釐 | | | |
| 重量 · 含無線電 + 大容量 3000 mAh 電池 | 347 公克 | | | | 347 公克 | | 322 公克 | | | |
| 數位/類比電池續航力 ² · 標準 1600 mAh 電池 | 16.0/12.0 小時 | 15.5/11.5 小時 | 15.5/12.0 小時 | 16.0/12.0 小時 | 15.5/11.5 小時 | 16.0/12.0 小時 | 15.5/11.5 小時 | 15.5/11.5 小時 | 15.5/12.0 小時 | |
| 數位/類比電池續航力 ² · 薄型 2050 mAh 電池 | 20.0/15.0 小時 | 19.0/14.5 小時 | 19.0/15.5 小時 | 20.0/15.0 小時 | 19.0/14.5 小時 | 20.0/15.0 小時 | 19.0/14.5 小時 | 19.0/14.5 小時 | 19.0/15.5 小時 | |
| 數位/類比電池續航力 ² · 大容量 3000 mAh 電池 | 29.0/22.0 小時 | 28.0/21.5 小時 | 28.0/23.0 小時 | 29.0/22.0 小時 | 28.0/21.5 小時 | 29.0/22.0 小時 | 28.0/21.5 小時 | 28.0/21.5 小時 | 28.0/23.0 小時 | |
| 電源供應器 (額定值) | 7.5 V | | | | | | | | | |



產品規格表
MOTOTRBO™ XiR P8600i 系列
數位無線電對講機

所有型號

| 傳輸器規格 | |
|---------------------------------------|---|
| 頻道間隔 | 12.5、25 kHz |
| 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 uV |
| 數位靈敏度 (5% BER) | 0.14 uV |
| 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 及 (TIA603C)-2T | 45 dB (12.5 kHz 頻道)、70 dB (25 kHz 頻道) |
| 寄生訊號抑制 (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 |

| 藍牙規格 | |
|--|--|
| 版本 | 4.0 |
| 範圍 | Class 2 · 10 m |
| 支援的設定檔 | 藍牙耳機設定檔 (HSP)、序列埠設定檔 (SPP)、Motorola 快速的即按即說功能。 |
| 同步連線 | 1 個音訊配件與 1 個數據裝置 |
| 永久可搜尋模式 | 選擇性 |
| GNSS 規格 | |
| 群集支援 | GPS |
| 定位時間 (冷啟動) | < 60 s |
| 定位時間 (熱啟動) | < 10 s |
| 水平精確度 | < 5 m |
| Wi-Fi 規格 | |
| 支援標準 | IEEE 802.11b、802.11g、802.11n |
| 支援的安全協定 | WPA、WPA-2、WEP |
| SSID 最大值 | 128 (LKP 與 NKP 型號為 64) |
| 環境規格 | |
| 操作溫度 ³ | -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 - IP68 等級 |
| 封裝測試 | MIL-STD 810D 和 E |
| 危險區域認證制度 | |
| 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、Class1、Groups A、B、C、D 環境下正確配備 Motorola 通過 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
- FKP 機型：彩色螢幕、完整鍵盤、1000 個頻道
- LKP 機型：彩色螢幕、有限鍵盤、1000 個頻道
- NKP 機型：無螢幕、無鍵盤、32 個頻道
- 類比與數位
- 語音與資料
- 內建 Wi-Fi
- 預置的文字訊息
- 自由格式簡訊 (FKP 型號)
- 多群集 GNSS
- 高效率 GNSS
- 事件驅動位置更新功能
- 藍牙音訊
- 藍牙數據
- 藍牙永久搜尋模式
- 藍牙室內位置追蹤
- 語音提醒
- 文字轉語音
- 選配板
- 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
- 麥克風音訊變形控制技術
- 使用者可選擇的音訊設定檔
- 喇叭開關
- 顫音增強功能

客製化

- 多樣化的配件
- 多按鈕 PTT
- 5 個可編程按鈕 (NKP 機型為 3 個)
- 緊急按鈕

管理

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

安全性

- 內建加速度計
- 倒地警示
- 獨處功能
- AES 加密
- 傳輸中斷
- 緊急呼叫
- 緊急搜尋音
- 遠端監控
- 對講機停用/啟用功能
- 危險區域認證制度
- IP68 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
- 最大容量
- Connect Plus

- 選擇性

備註

² 一般電池續航力，以最大傳輸功率在 5/5/90 模式下使用，停用 GNSS、藍牙、Wi-Fi 及選配板等功能，實際觀察到的執行時間可能會有所差異。

³ 限無線電，-10 °C 以下的環境使用時需用特製低溫電池。規格如有變更，恕不預先通知，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 |
| 溼霧 | 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 |

藍牙

無線連接無線電對講機，安全性和舒適度更升級。提供完整的藍牙頭戴式耳機和耳塞式耳機系列。



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。



智慧節能

Motorola 專利的 IMPRES™ Energy 技術的智慧電池可讓無線電對講機使用時間更持久。可自由挑選各式各樣的電池、充電器和管理工具。



耳塞

若想維持一整天的舒適，有各式各樣的耳塞可供選擇。提供輕量、高性能、隱密式、耐用式等各種型號，還可選擇是否要有內建的聽力保護功能。



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。



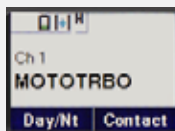
耳機

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。



螢幕保護

在極端嚴苛的環境下，對講機的螢幕可能會刮傷或磨損。耐用堅固且預先裁製好的螢幕保護貼可保持螢幕清晰可讀。



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。



若需以上 XiR P8600i 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。

若要與 MOTOTRBO 聯繫，請聯絡當地的 Motorola 代表，
或瀏覽：motorolasolutions.com/MOTOTRBO

Motorola Solutions Singapore Pte Ltd

12 Ang Mo Kio Street 64, Ang Mo Kio Industrial Park 3, UE Biz Hub, Block A, Level 7 Singapore 569088

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 及 M 樣式標誌為 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商標或註冊商標，並且須經授權才可使用。所有其他商標皆為個別擁有者的財產。

©2016 Motorola, Inc. 版權所有。

Belize_DS_APME_0116

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.