



MOTOTRBO™ XiR P6600i

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 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

MOTOTRBO XiR P6600i 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 MOTOTRBO XiR P6600i 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
數位無線電對講機

無鍵盤 (NKP) 機型	
型號	XiR P6600i
頻段	UHF
一般規格	
頻率	467.5125-467.6750 MHz
功率輸出	1 W
頻道間隔	12.5 kHz
頻道容量	14
尺寸 (H x W x D) · 含無線電 + 標準 1600 mAh 電池	122 x 56 x 36 公釐
重量 · 含無線電 + 標準 1600 mAh 電池	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
重量 · 含無線電 + 薄型 2050 mAh 電池	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
重量 · 含無線電 + 大容量 3000 mAh 電池	292 公克
數位/類比電池續航力 ¹ · 標準 1600 mAh 電池	15.0/11.5 小時
數位/類比電池續航力 ¹ · 薄型 2050 mAh 電池	18.5/14 小時
數位/類比電池續航力 ¹ · 大容量 3000 mAh 電池	27.5/21 小時
電源供應器 (額定值)	7.5 V



產品規格表
MOTOTRBO™ XiR P6600i
數位無線電對講機

所有型號

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)
頻率穩定度	± 0.5 ppm
接收器規格	
類比靈敏度 (12dB SINAD)	0.16 µV
數位靈敏度 (5% BER)	0.14 µV
交互調變 (TIA603D)	70 dB
相鄰頻道選擇性 · (TIA603A)-1T	60 dB (12.5 kHz 頻道)
相鄰頻道選擇性 · (TIA603D)-2T	45 dB (12.5 kHz 頻道)
旁生訊號抑制 (TIA603D)	70 dB

備註

² 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。

³ 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。

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)
傳導性寄生放射 (TIA603D)	-57 dBm
環境規格	
操作溫度 ²	-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。

	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

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。

Andorra_DS_APME_0116

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.