



MOTOTRBO™ XiR M6660™ 車用無線電

數位系統·近在咫尺



無論是收取貨物還是重新規劃校車路線，您應該怎麼做才能確保所有人持續保持聯繫並且一路平安？MOTOTRBO™ 讓數位通訊的能力觸手可及，為您提供最即時的協助。功能多樣又強而有力的 MOTOTRBO XiR M6660™ 融合了雙向無線電功能與最新數位技術的精髓，提供您更優質的語音與數據通訊功能。

MOTOTRBO XiR M6660 車用無線電體積小巧，讓忙碌的行動工作者以合理的價格獲得所需的數位技術。這台無線電具有所有數位技術的優點，包括整合的語音和數據、兩倍的通話容量及更清晰的語音通訊。

MOTOTRBO XiR M6660 具備系統能力，當您需要 IP 站台連線的彈性覆蓋範圍時，XiR M6660 就能滿足您的需求。

XiR M6660 同時也能完美搭配您的類比系統。透過簡便的擴充能力及類比互通性，您就能依自己的計劃和預算升級為數位系統。運用數位語音與數據通訊功能，全面革新您的作業方式。XiR M6660 可協助您獲得更高的生產力、安全性與成本效益。

功能

- 類比/數位雙模
- 語音通訊
- 預置的文字訊息
- 文字顯示
- 智慧型語音
- 雙工/直通模式
- 語音提醒
- DMR 標準相容
- IP54 防護等級

選項

- 加強型隱私功能
- 無線電管理套件
- 空中燒錄 (OTAP)
- 傳輸中斷功能
- IP 站台連線

專為忙碌的專業人員所提供的經濟型語音通訊產品
誰需要更穩定的連線

產品規格表

MOTOTRBO™ XiR M6660™ 車用無線電

隨時隨地享有清晰的發話與受話品質

在卓越的音訊清晰度方面，數位技術所向無敵。XiR M6660 在整個涵蓋範圍內皆可確保通訊品質穩定，還具備獨特的功能，協助您的員工隨時隨地享有清晰的發話與受話品質。而透過智慧型語音功能，員工就不需要調整其無線電音量以避免在吵雜環境中錯過來電，或在移至安靜的區域時干擾他人。

為了讓 XiR M6660 車用無線電充分發揮效能，請搭配使用 Motorola Original® 配件。這些配件是專為最佳化您的無線電設備效能而設計、打造與測試(請參閱個別的配件產品規格表以獲得完整的產品組合說明)。

從容不迫地升級您的系統

在升級通訊系統期間，維持業務的順暢執行對您的企業是很重要的。現在您可以藉由合理的價格，在極低的風險下安心地移轉到數位系統。XiR M6660 同時支援類比與數位模式，讓您輕鬆完成移轉程序。您可以在同一台無線電上同時設定類比與數位頻道，並將掃描模式設為數位、類比或雙模。這樣您就能持續使用現有的類比系統，並在時間與預算皆許可的情況下，按自訂進度移轉至數位系統。

串連更多人，提升您的生產力

無論是運送包裹還是載送學生，我們的車用無線電都能提供您最簡便的擴充能力。您只要進行簡單的軟體升級，就能加入傳輸中斷套件等的重要功能，確保優先傳輸重要通訊內容。

而當您想要擴充功能或涵蓋範圍時，可以藉由 IP 站台連線功能連接網際網路，輕鬆地連絡世界各地的員工。

提升產品的有效性

藉由更優越的功能與整合式系統功能，XiR M6660 協助您的員工事半功倍。例如語音提醒功能，會播放出頻道與區域變更的聲音提醒，免除員工隨時查看無線電的麻煩。此外，便利的單鍵可編程按鈕則可讓您快速存取常用的無線電功能。

無縫整合您的裝置

確保全新的 MOTOTRBO 系統隨時保持在待命狀態。我們有專業的人員及流程，隨時協助您以最經濟的方式，快速地將 MOTOTRBO 車用無線電整合到現有系統當中，包括涵蓋範圍對應、站台整合、裝置編程與 IP 網路服務。

耐用、可靠

XiR M6660 堅固耐用。本產品提供兩年標準保固及 MOTOROLA 原廠配件最少一年保固的支援。符合 IP54 防水、防塵等級，因此可應用於極為嚴峻的氣候條件下。此外，此產品設計還通過了 MOTOROLA 嚴苛的加速壽命試驗計劃；根據這項計劃，無線電產品必須在模擬 5 年的嚴格環境下使用不損壞才能通過考驗。XiR M6660 無線電產品耐用無比，絕對禁得起您的考驗。



產品規格表

MOTOTRBO™ XiR M6660™ 車用無線電



一般規格		
	XiR M6660	
	VHF	UHF
頻道容量	256	
一般 RF 輸出		
低功率	1-25 W	1-25 W
高功率	25-45 W	25-45 W
頻率	136-174 MHz	403-438 MHz/403-470 MHz
尺寸 (高 x 寬 x 深)	1.7 x 6.7 x 5.3 英寸 (44 x 169 x 134 公釐)	
重量	2.9 磅 (1.3 公斤)	
電流消耗		
待機	最大 0.81 A	最大 0.81 A
接收 @ 額定音訊	最大 2 A	最大 2 A
傳輸	1-25 W : 最大 11.0 A/25-45 W : 最大 14.5 A	1-25 W : 最大 11.0 A/25-40 W : 最大 14.5 A
FCC 說明	1-25 W : ABZ99FT3090 25-45 W : ABZ99FT3091	1-25 W : ABZ99FT4092 25-40 W : ABZ99FT4093
IC 說明	1-25 W : 109AB-99FT3090 25-45 W : 109AB-99FT3091	1-25 W : 109AB-99FT4092 25-40 W : 109AB-99FT4093

接收器		
頻率	136-174 MHz	403-438 MHz/403-470 MHz
頻道間隔	12.5 kHz/25 kHz	
頻率穩定度 (-30°C、+60°C、+25°C Ref.)	± 0.5 ppm	
類比靈敏度 (12 dB SINAD)	0.3 uV 0.22 uV (一般)	
數位靈敏度 (5% BER)	0.25 uV 0.19 uV (一般)	
交互調變 (TIA603D)	75 dB	70dB
相鄰頻道選擇性 (TIA603D)	50 dB @ 12.5 kHz 75 dB @ 25 kHz	50 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 25 kHz
寄生訊號抑制 (TIA603D)	75 dB	70 dB
額定音訊	4 W (內部) 7.5 W (外部 - 8 歐姆) 13 W (外部 - 4 歐姆)	
音訊失真 @ 額定音訊	3% (一般)	
交流低頻雜訊	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 25 kHz	
音訊響應	TIA603D	
傳導性寄生放射 (TIA603D)	-57 dBm	

發射器		
頻率	136-174 MHz	403-438 MHz/403-470 MHz
頻道間隔	12.5 kHz/20 kHz	
頻率穩定度 (-30°C、+60°C、+25°C Ref.)	± 0.5 ppm	
低功率輸出	1-25 W	1-25 W
高功率輸出	25-45 W	25-45 W
調變限制	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz ± 5.0 kHz @ 25 kHz	
FM 交流低頻雜訊	40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 25 kHz	
傳導性/輻射性放射	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
相鄰頻道功率	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 25 kHz	
音訊響應	TIA603D	
音訊失真	3%	
FM 調變	12.5 kHz : 11K0F3E 25 kHz* : 16K0F3E	
4FSK 數位調變	12.5 kHz 數據 : 7K60F1D 和 7K60FXD 12.5 kHz 語音 : 7K60F1E 和 7K60FXE 12.5 kHz 語音數據組合 : 7K60F1W	
數位語音編碼器類型	AMBE +2™	
數位協定	ETSI TS 102 361-1、-2、-3	

規格如有變更，恕不預先通知。所列之規格均為一般規格。
無線電符合適用之管制性規範。

產品規格表

MOTOTRBO™ XiR M6660™ 車用無線電

軍用標準										
	810C		810D		810E		810F		810G	
適用 MIL-STD	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
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、II
溫度衝擊	503.1	-	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I/C
太陽輻射	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	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	507.3	II	507.4	-	507.5	II - 加重的
鹽霧	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
灰塵	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
震動	514.2	VIII/F、Curve-W	514.3	I/10、II/3	514.4	I/10、II/3	514.5	I/24	514.6	I/24、II/5
衝擊	516.2	I、II	516.3	I、IV	516.4	I、IV	516.5	I、IV	516.6	I、IV、V、VI

環境規格	
操作溫度	-30°C / +60°C
儲存溫度	-40°C/+85°C
熱震	依據 MIL-STD
溼度	依據 MIL-STD
ESD	IEC 61000-4-2 Level 3
粉塵與水侵	IP54、MIL-STD*
封裝測試	依據 MIL-STD

已完成可攜式無線電 (裝上電池和天線) 測試。

*無線電符合 IP54 與 MIL-STD 額定規範，並已妥善裝配麥克風保護套及背面配件接頭護蓋。規格如有變更，恕不預先通知。所列之規格均為一般規格。所列之規格均為一般規格。無線電符合適用之管制性規範。

如需有關 MOTOTRBO™ XiR M6660™ 的詳細資訊，請造訪 motorolasolutions.com/mototrbo。

如需搜尋您最近的 Motorola 通路合作夥伴，請前往 [motorolasolutions.com/contact us](http://motorolasolutions.com/contact-us)。

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 motorolasolutions.com

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。所有其他商標均為其各自擁有者所有。© 2013 Motorola Solutions, Inc. 本公司保留所有權利。

XiR M6660_SS_06/2013

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.

