

標配 STANDARD CONFIGURATION



充電座



天線



適配器(12V/1A)



背夾



鋰聚合物電池
2400mAh



吊繩

選配 OPTIONAL SELECTION



燒錄線 (USB port)



Website



DM

TST-801P DMR Radio	
一般規格	
頻率範圍	350-470MHz/136-174MHz/450-520MHz
頻道容量	1024
區域容量	64
區域頻道數	256
頻道間隔	12.5kHz / 20kHz/25kHz
工作電壓	7.7V (rated)
電池容量	2400 mAh Li-polymer
電池壽命 (5/5/90)	24h (GNSS OFF) 20h (GNSS ON)
尺寸 (H x W x D)	132 x 55 x 29.5mm (TBD)
重量 (含天線 & 電池)	310g (TBD)
屏幕	LCD, 320×240 pixel, 262000 colors, 2.4 inch
藍牙	BT 5.0 BLE+EDR
接收機	
音頻輸出功率	0.5W
音頻失真	≤3%
靈敏度	Analog: 0.16μV(Typical)
	Digital: 0.18μV/BER5%
鄰頻選擇性	TIA-603: 60dB@12.5kHz / 70dB@20/25kHz
	ETSI: 60dB@12.5kHz / 70dB@20/25kHz
互調	TIA-603: 70dB
	ETSI: 65dB
雜散響應抑制	70dB
發射機	
數位聲碼器類型	AMBE+2TM
音頻失真	≤3%
輸出功率	UHF:1W/4W
FM 調變	11K0F3E@12.5kHz; 14K0F3E@20kHz; 16K0F3E@25kHz
傳導/輻射發射	-36dBm<1GHz; -30dBm>1GHz
FM 噪聲 & 噪音	40dB @ 12.5kHz; 43dB @ 20kHz 45dB @ 25kHz
鄰頻功率	60dB @ 12.5kHz; 70dB @ 20/25kHz
環境	
工作溫度	*-30°C~+60°C
儲存溫度	-40°C~+85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (Level 4) ±8kV (Contact) ±15kV (Air)
防塵 & 防水	IEC60529 IP66 IP68
濕度&震動	Per MIL-STD-810H Standard
位置服務	
GNSS	GPS, GPS+GLONASS, GPS+BDS
水平精度	<5 meters
*Radio only - Battery -20°C	

PROFESSIONAL DMR PORTABLE
TWO-WAY RADIO EMPOWER YOUR OPERATION



TST-801P



走在技術前沿

TST作為領先的供應商，在專業數位無線電的研發和製造方面擁有豐富的技術儲備。同時，從用戶的回饋中汲取靈感，我們不斷設想和探索新標準、新技術、新產品和新應用的生態系統使之擁有更好的通訊。

TST-801P是我們最先進的專業數位無線電，代表著未來的風格和功能，刷新了數位無線電的標準，提供更高效、更可靠的通信，具有響亮而清晰的聲音、強效的電池、卓越的便攜性和堅固性，易於在多種環境和行業中使用。



更輕更薄

卓越的機械設計和TST-801P精心設計選用的鋰聚合物電池，使無線電的厚度僅為 29.5 毫米，重量約為 310 克。

超長的電池壽命

TST-801P利用獨特的產品設計和技術以降低功耗，採用了鋰聚合物電池，比以往更輕、更小。在 5/5/90 的工作週期，高發射功率下實現 24 小時的輪班壽命，並確保全天傳遞關鍵訊息和通話。

響亮且清晰的聲音

TST-801P配備了經過優化的強大揚聲器，即使在嘈雜的環境中也可以幫助使用者聽到清晰的聲音。

更直覺更有效率

TST-801P帶來了大螢幕和全新直覺的UI，讓營運更有效率。2.4吋彩色螢幕每頁可顯示更多資訊。訊息在對話中列出，以便快速閱讀和查看。

超大的覆蓋範圍

TST-801P透過高接收靈敏度和高發射功率擴展了工作範圍並提高了通訊距離，將通訊延伸到以前無法實現的區域。這種增強的覆蓋範圍提高了用戶安全性並盡可能降低網路成本。

高水平的堅固性

TST-801P的設計符合 MIL-STD-810H。它的防水防塵等級為 IP68，並且還能承受從 2 公尺高處跌落到混凝土上的能力。無論用戶前往何處執行任務，TST-801P都是值得信賴的合作夥伴，因為它可以承受最惡劣的環境。

靈活的無線連接

TST-801P支援內建藍芽 5.0無線連線。藍芽 5.0的優點是低功耗、快速傳輸、多設備以及更豐富的數據應用，如藍芽耳機、藍芽巡更、藍芽定位。

- 響亮且清晰的聲音
- 超長電池壽命
- GPS定位
- 藍芽 5.0 語音和數據
- SD卡槽
- 硬體加密或儲存
- 錄音檔

聲音/頻道/聯絡人旋鈕

高靈敏度天線

專屬緊急告警按鍵

背夾

優質鋰聚合物電池

可編程按鍵

補充功能

- 漫遊
- 隱蔽模式
- 遠程監聽
- 告警呼叫
- 錄音

語音服務

- 個別呼叫
- 群呼
- 全體呼叫
- PSTN/PABX 呼叫
- 廣播呼叫
- 緊急告警呼叫
- 呼叫權限

工作模式

- 數位常規
- 類比常規
- 數位集群

安全

- 緊急告警
- 單獨工作
- 鑒權
- 基本加密
- 無線電除能/啟用

類比模式

- 2-Tone信令
- 5-Tone信令
- HDC1200

