



**MOTOROLA**

智慧演繹 無處不在

# Motorola GP2000/2100

完美搭配組合

- 可切換式 PTT 流線耳機

力大通訊



**時尚，  
效率及高附加價值**

- 99頻道
- 面板直接設定功能(GP2000適用)
- 長效電池使用壽命
- 輕巧符合人體工學的設計
- 12.5/25 kHz可切換頻道間隔



PMLN4442



GP2000/2100 Alpha系列無線電對講機

## 以最低成本進行最有效的作業

Motorola GP2000/2100 造形流線輕巧，便於攜帶，配備先進的附加價值功能。

新型 GP2000/2100 配備免持耳機，提供便利性、聲音清晰性以及隱密性給製造業、旅館業、零售業以及各種服務業等多樣化的使用者。

## 容易使用的配備功能將大幅增加生產力

### 99頻道



可將工作團隊組織成通話羣組，增加無線電通訊的使用彈性。頻道按鍵位於無線電面板上，便於迅速容易的與不同的羣組連絡。

### 面板功能設定(GP2000適用)



大型的面板按鍵便於設定多種無線電功能，不需額外的設備，即可在使用中自訂及重設無線電的操作功能。

### 電池使用壽命長(5-5-90 dutycycle)



最長可連續使用8小時不需充電，也不需要準備額外電池，最適合一般的8小時輪班型態。

### 輕巧符合人體工學的設計



精心設計成可舒適握持，頻道旋鈕已改為容易使用的導覽按鍵，可以快速捲動切換到使用者頻道。

### 私密頻道



以獨具的私密頻道/數位加碼 (DPL) 設定通話羣組/使用者，以防止閒雜的對話出現於相同的頻道。GP2000/2100 具備3組私密加碼，超過業界標準。

### 省電功能



電源有三段 - 省電低功率、低功率及高功率，GP2000/2100 讓使用者可彈性控制電池的操作效率。在鄰近位置通話時，使用省電低功率功能可節省電池電力，延長通話時間長達6小時。

### 具使用者親和性的導覽按鍵功能



使用者可以使用二個導覽按鍵輕易的捲動無線電的選擇單。四個可設定的按鍵則可定義為8個經常使用的功能，彈指之間倍增使用便利性。

### 8位字元數字及圖示顯示幕



電池及訊號強度的圖示裝置，讓使用者一眼即可知道無線電的操作性能。頻道名稱及頻率數字等文字及數字顯示，提供您操作時所需的重要資料。

### GP2000/2100 的其他配備功能

- 主預設頻道
- 直通模式
- 忙線禁制發射
- 刪除干擾頻道
- 電力不足警示
- 頻道名稱顯示(GP2000適用)
- 12.5/25 kHz可切換頻道間隔
- 靜音編碼
- 優先順序掃描
- 3個清單(均列有優先頻道)
- 選擇性呼叫(GP2000適用)
- 背光設定(自動/觸動)
- 只接收頻道
- 可調式靜音靈敏度
- 發射時限設定(從0到10分鐘)

## 其他配件



MLN4444  
揚聲麥克風式輕型耳機  
PTT/VOX切換式開關



PMLN4468  
PMLN4469  
皮套  
4285820Z01  
輕型肩帶

一般性	VHF	UHF
* 頻率範圍 (Frequency Range)	136-174 MHz	403-440 MHz 435-480 MHz
記憶頻道 (Memory Channels)	99	
工作溫度範圍 (Operating Temperature Range)	-30 ° 至 +60 °C (無線電) -20 ° 至 +60 °C (配備發熱電池)	
尺寸 (Dimensions)	高 × 寬 × 深 115.5mm × 56mm × 35mm (38mm top)	
重量 (Weight)	350 g	
標準容量電池 (Standard Capacity NiMH)	高功率 (High Power) 低功率 (Low Power)	高功率 (High Power) 低功率 (Low Power)
平均電池壽命 (Average Battery Life) @ 5-5-90 工作週期 @ 5-5-90 Duty Cycle	5 小時 (5 hours) 1 小時 (1 hour)	4 小時 (4 hours) 1 小時 (1 hour)
標準容量電池 (Standard Capacity NiMH)	8 小時 (8 hours) 11 小時 (11 hours)	8 小時 (8 hours) 11 小時 (11 hours)
密封 (Sealing)	通過 IPX4 (EN60529:1991) 防水測試 @ 3000 呎 (914 公尺) 水深	
撞擊及震動 (Shock & Vibration)	配備防護強化塑膠外殼，通過 EIA RS-3108 (Impact with impact resistant polyethylene housing, passes EIA RS-3108)	
反應及硬度 (Durability)	氣壓耐受外殼通過 EIA RS-3108 (Weather resistant housing passes EIA RS-3108)	
背光顯示器 (Display with backlight)	8	
發射器	VHF	UHF
RF 輸出 (RF Output)	高功率 (High Power) 低功率 (Low Power)	高功率 (High Power) 低功率 (Low Power)
	5W 1W	4W 1W
頻道間隔 (Channel Spacing)	12.5/25 kHz 可切換式 (12.5/25 kHz switchable)	
雜音與諧音 (Spurs and Harmonics)	63 dB	
頻率穩定度 (Frequency Stability)	±2.5 ppm	
交流聲與雜音 (Hum and Noise)	40 dB	
調製限制 (Modulation Limiting)	+/- 5 kHz (25 kHz) +/- 2.5 kHz (12.5 kHz)	
音頻失真 (Audio Distortion) @ 1 kHz @ 0% 額定最大偏差 (rated max dev.)	<5%	
接收器 (Receiver)	VHF	UHF
選擇性 (Selectivity) @ 12 dB SINAD	25 kHz 12.5 kHz	25 kHz 12.5 kHz
靈敏度 (Sensitivity) @ 12 dB SINAD	65 dB 60 dB	65 dB 60 dB
互調變 (Intermodulation) @ EIA	65 dB 60 dB	65 dB 60 dB
拒絕比 (Spurious Rejection)	65 dB 60 dB	65 dB 60 dB
音響失真 (Audio Distortion)	<5%	
交流聲與雜音 (Hum and Noise)	40 dB	
輻射/反射發射 (Conducted Emission)	-57 dBm	
音響輸出 (Audio Output) @ <5% (7.5 瓦室溫 (room temperature))	500 mW into 24 Ω	

† 標準容量電池 (高容量) 電池 (Standard Capacity NiMH) (100% 耐用度)  
\* 依各國法令規定而配備。 (Availability subject to country's law and regulations.)  
表列所有規格均為典型規格，如有變更，恕不另行通知。 (All specifications shown are typical and subject to change without notice.)

可攜式軍事標準 (MIL-STD-810, CD 及 E) (Portable Military Standards 810, C, D and E)	適用軍事標準 (Applicable MIL-STD)	規範 (Methods)	程序 (Procedures)
高溫 (High Temperature)	501.3	1	
低溫 (Low Temperature)	502.3	1 & 2	
溫度變化 (Temperature Shock)	503.3	1	
陽光曝曬 (Solar Radiation)	505.3	1	
濕度 (Humidity)	507.3	3	
鹽霧 (Salt Fog)	509.3	1	
灰塵 (Dust)	510.3	1	
震動 (Vibration)	514.4	1	

詳情請洽本公司代理商

Motorola及格式化的M標識為Motorola Inc.的商標 © 2002 Motorola. 版權所有。



MOTOROLA

www.motorola.com/cgiss/AP