



# Motorola CP1180

## 入門等級商務便攜型 雙向無線電對講機

### 足可信賴的效能表現。

Motorola CP1180 為您的業務帶來具有競爭力的通訊優勢並且提升員工效率以及整體獲利。價格實惠而且操作簡便，CP1180 可以協助您按照預定時間營運、將工作交接的生產力最大化、加強安全性並增加整體客戶滿意度。功能多樣的 CP1180 也具備完整的周邊配件，可以依照您的需求自訂無線電。



CP1180

#### 輕盈而且精巧

CP1180 的重量不到 250gm\*，特別針對舒適的握感而設計。

#### 無以倫比的音訊品質

2000mW 音訊輸出、揚聲器磁場消除、風雜訊消除，以及改良的 RF 規格，可以帶來優越的音訊品質。

#### 靈活而且耐用的

##### 電池壽命解決方案

自訂的 CP1180 鋰電池套件是特別針對確保耐用性而設計與製造。您也可以取得鹼性電池套件（選購配件）。

#### 聲控啟動 (iVOX/VOX)

啟動便利的免持操控（無論是否使用選購配件）。

#### 加擾功能

內建語音逆向加擾功能，增加額外的隱私保護。

#### 可自訂與擴充的 PL/DPL 碼

CP1180 提供了 84 組 DPL 碼、84 組反白顯示的 DPL 碼、39 組 PL 碼，以及 6 組完全客製化的 PL 碼，可用以設定許多獨特的通話群組。

#### 建立頻道別名

提供您以使用者定義名稱為頻道命名的能力。

#### 可編程按鈕

這五個可編程按鈕讓使用者可以快速存取他們最常使用的功能，例如掃描、傳送功率選擇，或是中繼器/脫網功能等。

#### 三色 LED 介面

便利的介面讓使用者可以識別無線電功能與狀態。

#### 客戶編程軟體 (CPS)\*\*

讓使用者可以輕鬆變更無線電設定，包括頻道、可編程按鈕、音訊設定檔、掃描清單與可自訂 PL 碼。

#### 一般功能：

- 16 個頻道
- 配件麥克風增益
- 電力節約
- 背光螢幕
- 功率選擇 – 2/4 瓦特 (UHF) 與 2/5 瓦特 (VHF)
- 掃描與掃描清單
- 監聽
- 逾時計時器
- USB CPS 介面

#### 包羅萬象的

##### Motorola Original®

音訊、電力和攜帶配件可供選擇，以增加您的工作效率。

#### 建議配件：

- 輕巧頭戴式耳機，附有麥克風
- 耳掛式耳機，附有 PTT 功能 (PTT) 麥克風
- 耳塞式耳機，附有夾式麥克風與通話按鈕 (PTT)
- 無線揚聲器麥克風

\* 附有標準鋰電池。

\*\* CPS 另售。  
與 Windows® XP、Windows 2000 相容，需使用單獨的 USB 纜線。

## CP1180 無線電規格表#

### 一般規格

	UHF	VHF
頻率範圍	438 到 470 MHz	146 到 174
音訊輸出	2000 mW	
頻道容量	16 個頻道	
頻寬	12.5/25 kHz	
尺寸 (高 x 寬 x 深) : 包含標準鋰電池	4.5 x 2.2 x 1.6 英寸 (115.6 x 57.6 x 40.5 公釐)	
重量 : 包含標準鋰電池 包含高容量鋰電池	8.6 oz (244g) 10.3 oz (293g)	
平均電池壽命 @ 5/5/90 (開啟省電模式) : 使用標準 1100 mAh 鋰電池 使用高容量 2200 mAh 鋰電池 使用選購的鹼性電池配件	最多 8.5 小時 最多 17 小時 最多 26 小時	
電源供應電壓	7.2 伏特直流電源 (鋰電池套件或鹼性電池)	

### 發射

RF 輸出 高 低	4 瓦特 2 瓦特	5 瓦特 2 瓦特
頻率穩定度	< 2 ppm	< 2.5 ppm
雜波與諧波	< -50 dBc	
FM 交流低頻雜訊	-40 dB @ 12.5 kHz 且停用壓擴器 -45 dB @ 25.0 kHz	
調變限制	±2.5 kHz @ 12.5 kHz ±5.0 kHz @ 25.0 kHz	
相鄰頻道功率	60 dBc	
輻射性寄生放射	< -20 dBm	
音訊頻率回應 (0.3 - 3.0 kHz)	+1 到 -3 dB (12.5 kHz 的頻道必須停用頻道壓擴器)	
音訊失真	< 2%	

### 接收器

靈敏度 (12 dB SINAD)	-122 dBm (0.18 µV)	
相鄰頻道選擇性	60 dB @ 12.5 kHz 65 dB @ 25.0 kHz	
交互調變抑制	60 dB	
寄生回應拒絕 (封鎖 1 MHz)	80 dB	
音訊失真	< 5%	
CSQ 交流低頻雜訊 @ 12.5 kHz	-50 dB	
PL 交流低頻雜訊 @ 12.5 kHz	-50 dB	
DPL 交流低頻雜訊 @ 12.5 kHz	-45 dB	
輻射性寄生放射 (< 1 GHz)	< -54 dBm @ 10 公尺	
輻射性寄生放射 (> 1 GHz)	< -41.3 dBm @ 10 公尺	
音訊輸出 @ < 5% 失真	2 W	

### 軍用規格

標準	MIL 810 C 方法/程序	MIL 810 D 方法/程序	MIL 810 E 方法/程序	MIL 810 F 方法/程序
低壓力	500.1 / 程序 1	500.2 / 程序 2	500.3 / 程序 2	500.4 / 程序 1
高溫	501.1 / 程序 1 - 2	501.2 / 程序 1 - 2	501.3 / 程序 1 - 2	501.4 / 程序 1 - 2
低溫	502.1 / 程序 1	502.2 / 程序 1 - 2	502.3 / 程序 1 - 2	501.4 / 程序 1 - 2
溫度衝擊	503.1 / 程序 1	503.2 / 程序 1	503.3 / 程序 1	503.4 / 程序 1
太陽輻射	505.1 / 程序 1	505.2 / 程序 1	505.3 / 程序 1	505.4 / 程序 1
雨天	506.1 / 程序 1 - 2	506.2 / 程序 1 - 2	506.3 / 程序 1 - 2	506.4 / 程序 1
溼度	507.1 / 程序 2	507.2 / 程序 2 - 3	507.3 / 程序 2 - 3	507.4 / 程序 3
鹽霧	509.1 / 程序 1	509.2 / 程序 1	509.3 / 程序 1	509.4 / 程序 1
灰塵	510.1 / 程序 1	510.2 / 程序 1	510.3 / 程序 1	510.4 / 程序 1
震動	514.2 / 程序 8 - 10	514.3 / 程序 1	514.4 / 程序 1	514.5 / 程序 1
衝擊	516.2 / 程序 1 - 2 - 5	516.3 / 程序 1 - 4	516.4 / 程序 1 - 4	516.5 / 程序 1

### 環境規格

操作溫度	-30°C 到 +60°C (無線電)
密封性	IP55
衝擊與震動	通過 EIA 603 的聚碳酸酯外殼
灰塵與溼度	符合 EIA 603 標準

\*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。



#### Motorola Electronics Pte Ltd

Motorola Innovation Centre - Level 7 12 Ang Mo Kio Street 64 Ang Mo Kio Industrial Park 3 Singapore 569088

[www.motorola.com](http://www.motorola.com)

MOTOROLA 及 M 樣式標誌為 Motorola, Inc. 之商標。所有其他產品或服務名稱均為其各自擁有者所有。

©2009 Motorola. 版權所有。

AC3-04-036 Rev.1 Traditional Chinese