

Mag One

by Motorola



可攜式無線電設備

A8

符合經濟原則的商用無線電設備



經濟實惠的商用無線電設備

您正在尋找既有效益又能輕鬆負擔的通訊工具提升您的業績嗎？

不用再尋尋覓覓了—以MagOne品牌上市的摩托羅拉A8無線電對講設備，就是您最好的選擇。MagOne品牌的摩托羅拉A8無線電對講設備，是為了業務考量而需要簡單可靠又符合經濟效益的雙向無線電通訊設備的最佳選擇，它適用於零售、旅館、餐飲、娛樂及服務業。

操作簡便的功能可有效提升生產力

16個頻道

使用者可用不同通話團體 (talkgroups) 的方式將不同的工作小組歸類。輪盤式的頻道旋轉鈕讓使用者可快速且輕易地聯絡這些通話團體。



專線／數位專線

以獨一無二的專線／數位專線建立通話團體，能有效阻絕在同一頻道中不想接受的對話。



輕巧設計

這一台小巧輕薄的無線電通話設備，讓使用者輕輕鬆鬆即可一手掌握，在不停移動的作業過程中操控自如。



音量大而清晰的聲音

音量大而清晰的聲音效果，讓使用者即使身處嘈雜的環境也能持續通話而不受干擾。



電池壽命長

單顆電池能提供超過8小時的通話時間，如果啟動省電模式功能，則能進一步延長電池壽命。



低電量顯示

以可視式LED指示燈加上音響，提醒使用者設備在低電池的容量狀態。



重發器／環繞通話

使用者可選擇點對點通話，或按下按鈕重發器通話。



掃描

能讓使用者監視不同通話頻道中的活動，確保重要訊息不會遺失。優先掃描功能則能讓使用者固定監視某一特定頻道。



貼身持久監視

能讓使用者在無須一直按鈕的情況下，繼續監視目前的頻道。



其他特性

- 按鍵鎖定
- 音量調校
- 暫停時間計時器
- 嚴格或一般雜訊抑制設定
- 摒除繁忙頻道
- 刪除擾人頻道

配件

- PMMN4008:
遙控擴音麥克風



- PMLN4442 & PMLN4443:
耳塞式／同軸麥克風耳機／即按即說



- PMLN4445:
超輕巧同軸即按即說耳機



- PMLN4294:
耳塞式耳機麥克風及即按即說



- PMLN4605:
附加選配式組件：清晰音效耳機



- PMLN4658:
D字型外殼耳機麥克風／即按即說



- PMLN4742 & PMLN4741:
硬皮及軟皮機套



- PMNN4071:
鎳氫電池，1200mAh



- AZPMLN4686/87/88 & PMLN4689:
中速充電器



一般	VHF		UHF	
頻道範圍	136-150MHz 150-174MHz		403-425MHz 450-470MHz	
記憶頻道	16			
頻道間隔	12.5/25 kHz可切換			
操作溫度範圍	-30C to +60C (無線電) -20C至+60C (使用鎳氫電池)			
尺寸(高度x寬度x厚度)	107mm x 58mm (底部) x 37mm			
重量	350g			
平均電池壽命 @5-5-90%工作週期	>8 hrs			
密封	通過IPX4防水等級的降雨測試			
衝擊及振動	合金搭配耐衝擊的聚碳酸酯機殼、 通過EIA 603B測試			
灰塵及濕度	通過EIA 603B測試的防塵及防潮機殼			
發送器	VHF		UHF	
無線電功率輸出	高功率 5W	低功率 1W	高功率 4W	低功率 1W
Spurs與諧波	-63dBc (-26Bm @ 5W: -27dBm @ 4W)			
頻率穩定度	±2.5ppm			
FM噪音指數	40dB			
調變限制	≤ 5KHz (25KHz) ≤ 2.5KHz (12.5kHz)			
音效反應(自6dB/oct 預強調，300-3000Hz)	+1/-3dB			
聲音失真 @ 1 kHz音調，60%比率最高	<5%			
接收器	VHF		UHF	
靈敏度(12dB SINAD)	<-119dBm (0.25µV)		<-117.5 dBm (0.3µV)	
鄰近頻道靈敏度	65dB (25kHz), 60dB (12.5kHz)			
互調	65dB (25kHz), 60dB (12.5kHz)			
散射抑制	65dB			
聲音失真	<5%			
雜音指數	40dB			
傳導干擾	<-57dBm			
聲音輸出@ <5%失真	500mW			

可攜式軍用標準810 C、D、E、F	810 C		810 D		810 E		810 F	
	方式	程序	方式	程序	方式	程序	方式	程序
高溫	501.1	1	501.2	1	501.3	1	501.4	1
低溫	502.1	1	502.2	1, 2	502.3	1, 2	502.4	1, 2
溫度衝擊	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1
太陽輻射	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1
濕度	507.1	2	507.2	2, 3	507.3	2, 3	507.4	3
鹽霧	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	1
灰塵	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
震動	514.2	8, 10	514.3	1	514.4	1	514.5	1



可得性以國家法令及註冊項目為標準。
所有顯示之規格為標準規格，如有變更，恕不另行通知。