



# GP2000 常规手持无线对讲机

先进高效，超值之选



## 干练本色，轻松拥有

摩托罗拉 GP2000 双向无线对讲机功能丰富，结构紧凑，具有很高的性能价格比。它非常适用于需要与自己的流动员工保持联系并对他们的工作进行指挥协调的行业，如制造业、酒店、零售和其他服务性行业。它纤巧轻盈，可使您行动更快，效率更高，帮助您信心倍增地开展工作的。

## 便利的功能充分提高工作效率

### 结构紧凑、纤巧轻盈，并且采用了符合人体工程学原理的设计

GP2000 采用现代人体工程学原理设计，手感良好，体积、重量适中，特别适合亚洲人的手感，操作更方便。信道旋钮被简便的浏览键取代，它可使您迅速在用户信道之间进行切换。

### 前面板编程

通过前面板按钮对您的功能进行轻松编程。这种功能可使您能在现场灵活地定制和重设您的对讲机操作参数—无须依赖诸如计算机、电缆和电源等编程设备。

### 友好的用户界面

通过两个浏览键，你可以方便地上下浏览对讲机菜单。四个可编程按键允许您设定多达八种通用功能—使各项便利的功能尽在您的指掌之中。

### 私线

利用独特的私线（PL）/数字私线（DPL）防止在同一频率上出现外界干扰通话。GP2000 在工业标准上又增加了三条私线，保障您通信的私密性。

### 电池节省模式

GP2000 提供超低、低、高三级功率。在邻近区域内进行通信时，使用超低功率不仅可以节省电池而且还可使通话时间延长 6 个小时。对于较为宽广的通信覆盖来说，用户可以选择高功率。该对讲机还提供普通和增强型节电模式，以便对讲机在空闲时能够节省电池电量。

### 99 个信道

GP2000 适合于大型用户群体。通过它，您可以将自己的工作团队划分为 99 个通话组。利用机身前侧的浏览键，使用者可以方便迅速地接通不同的通话组。

### 8 位字符显示

图标式的电池电量与信号强度显示，使您可以一目了然地了解机器的工作状态。信道别名及频率等文字与数码显示，为用户提供了通信作业中的重要信息。

### 超长电池使用寿命

可使您的通话时间长达 8 小时，在同一班次工作中无需充电或携带备用电池。

## 主要特征

- 99 个信道
- 前面板编程
- 电池节省模式
- 结构紧凑，纤巧轻盈并且采用了符合人体工程学原理的设计
- 12.5 / 25kHz 信道间隔

## 技术规格

一般性指标		VHF	UHF
*频率范围		136-174MHz	350-390MHz, 403-440MHz, 435-480MHz
储存信道		99	
操作温度范围		-30° 至 +60° C (对讲机) -20° 至 +60° C (镍氢电池)	
外形尺寸(高 x 宽 x 厚)		115.5mm x 56mm x 35mm (38mm 顶部)	
† 标准容量镍氢电池			
重量		350克	
† 标准容量镍氢电池			
平均电池寿命		高功率	低功率
@ 5 - 5 - 90 工作周期		5W	1W
† 标准容量镍氢电池		> 8 小时	> 11 小时
密封		按照IPX4 (EN60529:1991)标准通过雨水测试	
冲击和震动		抗压铸、抗冲击聚碳酸酯外壳, 符合EIA RS - 316B标准	
灰尘和湿度		不受天气影响的外壳, 符合 EIA RS - 316B 标准	
带有背光照明的显示位数		8	
发射机		VHF	UHF
RF 输出		高功率	低功率
		5W	1W
信道间隔		12.5 / 25kHz	
频率稳定性		± 2.5ppm	
杂散和谐波		63dB	
调制限制		+ / - 5kHz (25kHz); + / - 2.5kHz (12.5kHz)	
音频响应 (从 6dB/oct. 预加重, 300 至 3000Hz)		+1, -3dB	
音频失真			
@ 1 音质, 60% 最大额定偏移		<5%	
FM 干扰和噪声		40dB	
接收机		VHF	UHF
信道间隔		25kHz	12.5kHz
接收灵敏度 (12dB SINAD)		0.25µV	
选择性 (EIA)		65dB	60dB
互调 (EIA)		65dB	60dB
杂散抑制		65dB	60dB
音频失真		<5%	
干扰和噪声		40dB	
传导辐射		-57dBm	
音频输出 @ <5% 失真 (75V/室温)		500mW 到 24Ω	
† 标准容量镍氢电池			
* 可用性应遵照国家法律和法规相关规定规范。			
所有规范都是典型配置值, 如有变化, 恕不另行通知。			

## GP2000 原装配件



PMMN4008 - 远程扬声器话筒



PMLN4442 - 带内置麦克风 PTT/VOX 可切换的耳塞\*\*



PMLN4443 - 带内置麦克风 PTT/VOX 可切换的耳机\*\*



PMLN4444 - 带悬臂麦克风和内置 PTT/VOX 可切换的耳机\*\*



PMLN4445 - 带悬臂麦克风和内置 PTT/VOX 可切换的超轻型头戴式耳机\*\*



PMTN4092A - 便携式充电器



PMLN4468 PMLN4469 - 带固定夹的机套



4285820Z01 - 轻型肩带



PMNN4063 - 大容量镍氢电池 (皮带夹单独订购)



PMLN4294 - 有麦克风/PTT组合的耳塞式耳机

\*\* PTT/VOX 切换功能取决于无线对讲机的软件功能。

## GP2000 的其他功能

- 主信道
- 脱网工作模式
- 繁忙信道锁定
- 杂散信道删除
- 电池电量报警
- 信道别名
- 12.5/25kHz信道间隔
- 编码静噪
- 优先信道扫描
- 3个扫描清单 (每个都包括优先信道)
- 选择性呼叫
- 背光照明设置 (自动/切换)
- 单收信道
- 可调静噪级别
- 超时定时器 (0 - 10分钟)

## 符合军用标准 810, C D 和 E

适用MIL-STD	方式	步骤
高温	501.3	1
低温	502.3	1 & 2
温度骤变	503.3	1
太阳辐射	505.3	1
湿度	507.3	3
盐雾	509.3	1
灰尘	510.3	1
震动	514.4	1



加速老化测试  
严格的“摩托罗拉加速老化实验”模拟长达五年实际苛刻使用情况。符合 EIA R5-3168 抗撞击、防震、防尘、防潮标准以及 IP54 密封标准。



ISO 9001 标准  
符合 ISO 9001 标准的要求。该标准是对产品的设计、研制、生产、安装和维修进行认证的国际产品质量认证体系。



MIL-STD 810 标志是美军在恶劣环境中对产品性能认可证明。

