



# GP2000s

## 常规手持无线对讲机

专业之作，简捷之选



### 采用人体工程学设计，自然筑就专业之作

摩托罗拉 GP2000s 是一款简捷易用，性价比极高的专业无线对讲机，可满足企业与员工保持动态、实时联系的需求。GP2000s 采用全新设计，效率更出色，能够为物业、餐饮娱乐业、酒店业、建筑业、制造业、零售业和其它服务行业的不同用户提供专业快捷、话音清晰、安全可靠的通话环境。

### 简捷易用，效率出众

#### 精巧外形，使用便利，更显专业风范

外形简捷，手持、操作均十分轻松；而且采用纤巧轻盈设计，携带更加方便。

#### 设计独特的前面板按钮，让操作更简单可靠

大尺寸前置浏览键和可编程按钮设计符合人体工程学原理，功能调用易如反掌。同时，也使用户能够迅速在不同信道之间进行切换。

#### 符合人体工程学原理的麦克风设置，方便使用

麦克风设在最佳位置，通话更清晰。

#### 节电功能

3 级可调功率—经济型超低功率、低功率或高功率，方便用户控制电池工作效率。超低功率设置，使您可以在近距离的通话中获得高达 6 个小时的额外通话时间。

#### 私线

利用模拟私线/数字私线设置通话组，可以防止在同一频率上出现外界干扰通话。GP2000s 支持 EIA 标准的 42 条模拟私线 (PL)，84 条数字私线 (DPL) 和外加的 3 条模拟私线。

### 99 个信道

多个信道赋予您更大的灵活性，可将工作团队划分为不同的通话组。您只需点击一下，即可接通预先设定的通话组。

### 8 位字符显示，令工作状况一目了然

图标式电池电量与信号强度指示，令对讲机的工作状况一目了然。信道别名及频率等文字与数字显示信息，可为用户提供通讯作业的重要信息。

### 持久的通话时间

在正常的 8 小时工作制下，无需充电或携带额外的电池就足以支持长达 8.5 小时的通话时间。

## 技术规格

一般性指标		VHF	UHF
* 频率范围		136-174MHz, 216 - 223MHz	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)		118mm x 56mm x 37mm (38mm 顶部)	
† 标准容量镍氢电池			
重量		375g	
† 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	
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
接收灵敏度 (12dB SINAD)		0.25µV	
音频失真		<5%	
干扰和噪声		40dB	
音频输出 @ <5% 失真		(7.5V/室温)	
		500mW 到 24W	

† 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。

## GP2000s 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
- 编码静噪
- 可调静噪级别
- 超时定时器 (0 - 10分钟)
- 优先信道扫描
- 3个扫描清单 (每个都包括优先信道)
- 背光照明设置 (自动/切换)
- 单收信道

## GP2000s 原装配件



PMMN4008 - 远程扬声器话筒



PMLN4442 - 带内置麦克风的 PTT/VOX 可切换的耳塞\*\*



PMLN4443 - 带内置麦克风的 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\*\*



PMTN4088 - 便携式充电器



PMLN4468 PMLN4469 - 带固定夹的机套



4285820Z01 - 轻型肩带



PMNN4063/ PMNN4061 - 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。

## 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。

