

GP 系列

GP328

GP338LKP

GP338

强大的联络和调度工具





专业人士的选择

GP328/GP338LKP/GP338

手持无线对讲机

为需要进行联络和调度的人而设计

只需按一个键，您即刻就可以与一个、十个或一百个人联系。这就是对讲机的魅力。无线对讲机与其他通讯方式不同，它可以不用耗费昂贵通话费就能将个人或整个团队联系在一起。对讲机是当今明智的专业人士保持竞争力的有力武器。他们明白，通过高效的双向通讯可以及时满足顾客的需求，极大地提高生产力。对讲机使大家始终保持畅通的联系，为共同的工作目标一起努力。

一呼即通，最佳投资

只需价格合理的一次性固定投资，无需再为任何通话时间付费。摩托罗拉 GP 系列对讲机为您的工作场所带来了新的生产力水平。实际上，基本所有行业的，从小规模到大规模的公司都在使用摩托罗拉对讲机——与移动人员时刻保持沟通。

公共安全和民用保安

无线对讲机与其他无线通讯系统的区别在于，在分秒必争的情况下，只要按下一个按键，就可以在瞬间沟通联系。无论您的巡警或保安人员正在某个现场执行任务，还是遍布于跨越若干地点的某个较大区域，摩托罗拉对讲机都可以接收清晰的语音，实现高效的工作。

制造业

面对分散较广的机械设备与人员，您需要承担最富有挑战性的任务——如何能随时保持联系以掌控全局？答案就是：为每名工作人员装备性能可靠的摩托罗拉对讲机。它们结实耐用、易于使用，能够支持团队工作和协作行动的顺利进行，如您所愿地提高生产力。

建筑业

结实的摩托罗拉对讲机为您带来更高的效率 and 安全性。无论是指挥吊车，还是调度一条管道的搬运，您始终可以掌控全局，运筹帷幄。只需按一个键，您即刻就可以与项目监理联系，如有必要甚至可以直通医院，有助于防止现场事故的发生，使工作人员更安全。

酒店业

无论是用于逐层进行安全检查、修理客房中的消防喷头，还是用于管理紧张而繁忙的宴会厅人员，摩托罗拉对讲机都是一个明智的选择。摩托罗拉对讲机可以即时响应，确保您的宾客对服务满意，同时又使酒店的运营万无一失。

防爆设计，安全保障

摩托罗拉 GP 系列对讲机具有防爆机型，满足在易燃易爆环境下的安全使用，为特殊行业的安全生产提供保障。

油气田

从日常作业到扑灭井喷和火灾，抑或是海上炼油厂发生任何危及生命的情况，您都可以信赖摩托罗拉对讲机。结实的设计使其能在最严酷的钻井环境下工作，您甚至可以使用头戴式受话器或耳机等附件，腾出双手来获得更大的灵活性。

矿业

无论是煤矿还是金刚石矿，如果是在尘埃飞舞、噪声震耳的地下巷道内工作，您只需要轻按一个通话键，摩托罗拉对讲机就可以让您立即与外界联系。





面向专业人士的摩托罗拉专业对讲机系列：

专业对讲机系列旨在适应您的工作方式，为您提供简单的解决方案来处理复杂工作；同时提供满足您独特的业务需求所需的通讯级别，使您可以自由进出工作场所。户外作业人员会发现，这款对讲机提供了完成工作所需的所有功能和耐用性，即使在最恶劣的环境下也可以自如使用。室内作业人员将受益于其轻巧而符合人体工学的设计，确保组织始终保持最高的运营效率。

专业系列包括两个型号：GP328，带有 16 条信道；以及 GP338，带有 128 条信道。语音质量是实现高效通讯的关键。专业对讲机系列采用了摩托罗拉的语音压缩和扩展技术 X-PAND™，几乎在任何环境下都可以听清。专业对讲机系列的音质更加清脆、宏亮，即使在最嘈杂的环境下都能够保持畅通无阻的通讯联系。

该系列对讲机提供了易于使用的特性，其中包括用于紧急情况的一键式刺耳告警提示，完整的 MDC 信令，组呼。该系列对讲机可选锂电池，在同类对讲机中重量最轻。专业对讲机系列是实现即时联络和调度的终极解决方案。

GP328 —— 实现业务差异化

对于需要始终保持联系但又不要求额外功能的人士来说，摩托罗拉 GP328 是一个经济实惠的解决方案。此款机型为企业通讯解决方案带来实用性。它既可以让用户保持联系，同时又简化了操作，使用户得以集中精力从事其工作，从而能轻而易举地提高生产力。GP328 的设计宗旨是应用于那些在工作环境中频繁走动的行业，如酒店业、仓储业、资产管理、零售业，学校和建筑工地。

内置的 X-PAND™ 特性使音质更加清晰。

用户友好的 GP328 提供了直观的可设置按钮，方便任何情形下的操作。可切换的 RF 功率级别进一步延长了电池寿命。GP328 强大的信令特性使您能够始终与团队保持联系。使用 GP328，即使外出也能保持通讯联系。所有这些智能特性都能够增强您的生产力。

GP328 —— 实用的对讲机，面向有以下需求的人士：

- 需要简单、易于操作的对讲机。
- 联系移动中和经常离开座位的人员。
- 发出多个呼叫来重复相同的信息。
- 管理一个工厂或多幢大楼。
- 公司的大多数通讯需求就在附近。
- 在邻近范围内进行通讯。

GP338 —— 适用于流动作业的多功能通讯工具

对于总是流动作业和需要智能功率来支持双向通话，提高生产力并缩短关机时间的人来说，GP338 是他们自然的选择，尤其适用于建筑工人、承包商、工程师、保安人员、矿工、勘探人员和其他人员，因为这款机型提供了一系列可扩展的功能。

和该系列的其他机型一样，GP338 也提供了极佳的语音清晰度。主叫方姓名等信息将显示在可显示 14 个字符的显示屏上，用于识别主叫方等，使通话者及时沟通重要信息，避免将时间浪费在识别主叫方上。对讲机的大液晶监视屏上有通用图标，清楚地显示了图标所代表的特性和命令。您可以像滚动菜单那样轻松地使用这些图标。GP338 拥有 128 条信道，可以毫不费力地实现一键式通信。

如果您需要与公司外面的组通讯，多功能 GP338 能够从几乎任何人、任何位置发出和接收电话呼叫和传呼。GP338 的扩展能力使它成为任何企业都必不可少的通讯工具。



GP328

GP338LKP

GP338

GP338——多功能对讲机，面向有以下需求的人士：

- 需要与多个工作组频繁通讯。
- 大多数时间都在户外活动。
- 需要在噪音大的环境下进行通讯。
- 需要协调执法任务和紧急情况。
- 一直需要掌握最新信息。



专业对讲机系列的信令功能：

专业系列对讲机支持以下信令系统：

I) MDC1200:

- PTT 识别码：每次按下 PTT 键时，对讲机均会发出一个独一无二的识别码。这一功能使调度者可以判别是哪一台对讲机在发起呼叫。
- 呼叫提示：如果您所呼叫的对讲机没有应答，您可以为对方保留一个呼叫。对讲机将一直发出提示音，直到对方应答才会停止。
- 语音选呼：对讲机用户收到一条独特的、带提示音的个人或工作组语音呼叫，指示这是一次选呼。
- 对讲机开机检测：自动检测对讲机是否开机或位于通讯距离内。
- 对讲机遥控：可以通过电波从控制系统让对讲机失效，以防止因对讲机失窃而造成的非法使用。

II) Quick Call II:

- 呼叫提示：带持续提示音调的无语音寻呼，提示用户有来电。
- 语音选呼：提示音的语音。

III) 双音多频 (DTMF) 信令编码：

- 允许用户方便地接入本地有限电话网或操作远程控制设备。
- GP328 无键盘型号不提供 DTMF 编码特性。

提高手中对讲机的能力

品种齐全的附件可使对讲机完全符合您的需求。如加配适用的头戴式耳机、话筒、电池、充电器和皮套后，可以提高无线对讲机使用者的生产力。摩托罗拉原装配件均按最严格的质量标准设计和制造，无论您从事哪种行业，都可以保证您的对讲机发挥出最佳性能。



轻型头戴式耳机
AZRMN4018



镍氢电池 PMNN4097



便携机套 HLN9701



多联充电器
WPLN4189
(欧式电线)



单联充电器
PMTN4025
(欧式插座)



远程扬声器
麦克风 PMMN4021

GP328/GP338LKP/GP338 技术规格表

LB, VHF, UHF 一般指标					
*频率: (MHz)	29 - 42 / 35 - 50 / 136 - 174 / 330 - 400 / 403 - 470 / 450 - 527				
信道数量:	GP328: 16 信道		GP338LKP: 32 信道		GP338: 128 信道
电源:	使用可充电电池 - 7.5V				
外形尺寸:	高	x	宽	x	厚 (对讲机高度不包括旋钮)
使用标准高容量镍氢电池:	137mm	x	57.5mm	x	37.5mm
使用超高容量镍氢电池:	137mm	x	57.5mm	x	40.0mm
使用镍镉电池:	137mm	x	57.5mm	x	40.0mm
使用锂离子电池:	137mm	x	57.5mm	x	33.0mm
重量:	GP328		GP338LKP/GP338		
使用标准高容量镍氢电池:	420 gm		428 gm		
使用超高容量镍氢电池:	500 gm		508 gm		
使用镍镉电池:	450 gm		458 gm		
使用锂离子电池:	350 gm		358 gm		
平均电池寿命 @ 5/5/90周期	低功率		高功率		
使用标准高容量镍氢电池:	11 小时		8 小时		
使用超高容量镍氢电池:	14 小时		11小时		
使用镍镉电池:	12 小时		9 小时		
使用锂离子电池:	11 小时		8 小时		
密封:	符合军用标准 810 C/D/E/F, 通过 IP54 防雨实验				
撞击和震动:	机壳抗压度符合军用标准 810 C/D/E/F 和 TIA/EIA 603				
防尘和湿度:	机壳抗环境压力符合军用标准 810 C/D/E/F 和 TIA/EIA 603				

发射机		接收机	
规格	VHF / UHF	规格	VHF / UHF
*频率 (MHz)	136 -174 / 330 - 400 / 403 -470 / 450-527	*频率 (MHz)	136 -174 / 330 - 400 / 403 - 470 / 450 - 527
频率间隔	全频段分化	频率间隔	全频段分化
信道间隔	12.5 / 20 / 25kHz	灵敏度 (12dB SINAD) EIA	.25mV
频率稳定度: (-30°C - 60°C, 基准 +25°C)	+/- 0.00025%	互调EIA)	70dB
功率	5W (VHF) 4W (UHF)	邻近信道灵敏度	60dB @ 12.5kHz, 70dB @ 25kHz
调制限制	± 2.5 @ 12.5kHz, ± 4.0 @ 20kHz, ± 5.0 @ 25kHz	杂散抑制	70dB
FM 交流声及噪声	-40dB	额定音频	500 mW
传导/辐射发射	-36dBm < 1GHz / -30dBm > 1GHz	音频失真	3%
调制 FCC 型	12.5kHz 11K0F3E	交流声和噪声	-45dB @ 12.5kHz, -50dB @ 25kHz
	25kHz 16K0F3E	音频响应(300-3000Hz)	+1 to -3dB
音频响应 (300-3000Hz, 6 dB/octave 预加重)	+1 to -3dB	传导杂散辐射	-57dBm < 1GHz, -47dBm > 1Ghz, FCC Part 15
音频失真	3%		

低频段规格:

发射机	
*频率 (MHz)	29 - 42, 35 -50
信道间隔	12.5 / 20 / 25kHz
频率稳定度 (-30°C - 60°C, 基准 +25°C)	± 0.0010%
功率	6W
调制限制	± 2.5@ 12.5kHz, ± 5.0 @ 20kHz, ± 5.0 @ 25KHz
FM 交流声及噪声	-40dB
传导/辐射发射	-36dBm < 1 GHz / -30dBm > 1 GHz
音频响应 (300-3000Hz, 6 dB/octave预加重)	+1 to -3dB
音频失真	3%

接收机	
灵敏度 (12 dB SINAD)	.30mV
互调	65dB
邻近信道选择	60dB @ 12.5, 70dB @ 25kHz
杂散抑制	70dB
额定音频	500 mW
额定音频时音频失真	3%
交流声和噪声	-45dB @ 12.5kHz, -50dB @ 25kHz
调制 FCC 型	25kHz 16K0F3E
16K0F3E 音频响应 (300 - 3000 Hz)	+1 to -3dB
传导杂散辐射	-57dBm < 1GHz, -47dBm > 1GHz, FCC Part 15

GP338LKP 仅有136-174/330-400/403-470频段。

* 根据国家法律法规供货。
对讲机满足相应的监管要求。
以上规格数据如有变化, 恕不另行通知。以上规格数据并非所有对讲机的典型值, 不同对讲机可能会有所不同。

GP328 和 GP338 的主要功能和优点:

功能	GP328	GP338
X-PAND™ 音频技术	摩托罗拉的语音压缩和低电平扩展技术, 可以实现更加清脆、宏亮的语音质量, 即使是在最嘈杂的环境中也能够保持畅通无阻的通讯联系。	
紧急告警和警报	轻触一个紧急按键就可以发出刺耳的警报声, 在危险情况下寻求帮助。	
可切换射频功率	优化覆盖范围并节省电池消耗。	
12.5 / 25 kHz 模式可切换信道间隔	任何情况下灵活而方便的信道间隔转换要求。	
转发器/脱网工作启用/禁用	用户可以自由地通过转发器进行广域通讯, 或绕过转发器直接与另一台对讲机通话, 方便本地对讲机与对讲机进行通讯。	
内置语音激活传送 (VOX)	在可选的头戴式送话器上进行语音激活传输, 无需手工操作。	
灵活的电池选择	可选择不同电池: 标准的高容量和超高容量镍氢电池, 镍镉电池或重量较轻的锂离子电池	
增强静噪/正常静噪	可灵活切换采用增强静噪滤除过度的背景噪声, 或为正常覆盖而采用正常静噪。	
现场改装选项板	易于安装、实惠的附加功能, 可在需要时添加。选项板用于: 1. 支持来电显示功能的“双音多频解码”。 2. 记录和回放通话内容的“语音储存”。	
	GP328	GP338
信道	使用最多16个信道组织工作组, 易于使用, 效率高	使用最多128条信道组织工作组, 易于使用, 效率高。
电池强度指示灯	三色LED电池电量表, 及早提醒用户电量过低。	适于屏上阅读的液晶显示屏指示, 提醒用户注意电池电量过低。
姓名和铃声标识	音量标识, 可向8个特定用户/通话组分配最多8种不同的铃声	姓名和音调标识, 能够向8个特定用户/通话组分配8种不同的铃声和可视的主叫ID。
14 位字符的 ALPHA 数字显示屏	不可用	易于读取的点阵式文本显示。
接收信号强度指示灯	不可用	适于屏上阅读的显示屏指示, 提醒用户信号强度情况。
时钟和提醒闹钟	不可用	对录下的来电消息设置时间戳; 或者, 可以设置闹钟, 以提醒重要约会。
菜单键	不可用	通过易于导航的菜单键选择功能。
其他 GP328 和 GP338 功能:	信道扫描 超时定时器 PL/DPL 繁忙信道关闭	信道扫描 超时定时器 PL/DPL 繁忙信道关闭

手持对讲机军用标准 810 C, D, E & F

	810C			810D			810E			810F		
军用标准	方法	过程		方法	过程		方法	过程		方法	过程	
低压	500.1	1		500.2	2		500.3	2		500.4	2	
高温	501.1	1, 2		501.2	1, 2		501.3	1, 2		501.4	1, 2	
低温	502.1	1		502.2	1, 2		502.3	1, 2		502.4	1, 2	
湿度骤变	503.1	1		503.2	1		503.3	1		503.4	1	
日光辐射	505.1	1		505.2	1		505.3	1		505.4	1	
雨水	506.1	1, 2		506.2	1, 2		506.3	1, 2		506.4	1, 3	
湿度	507.1	2		507.2	2, 3		507.3	2, 3		507.4	—	
盐雾	509.1	1		509.2	1		509.3	1		509.4	—	
灰尘	510.1	1		510.2	1		510.3	1		510.4	1	
震动	514.2	8, 10		514.3	1		514.4	1		514.5	1	
撞击	516.2	1, 2, 5		516.3	1, 4		516.4	1, 4		516.5	1, 4	

美国防爆研究委员会认证

GP328 和 GP338 对讲机通过了美国防爆研究委员会认证, 具有高度的本质安全。如果订购的对讲机带有通过美国防爆研究委员会认证的电池, 则可以安全用于 Division 1, Class I, II, III, Groups C, D, E, F, G 和 Division 2, Class I, Groups A, B, C, D。

摩托罗拉 GP328/GP338 获中国国家防爆
检验合格证
摩托罗拉 GP328/GP338 对讲机通过国家防爆
电气产品质量监督检验中心 (CQSTEX) 的检测,
获防爆电气设备防爆检验合格证。其防爆标识
为: ExibIBT3

国家防爆

防爆电气设备
防爆合格证

证书编号: CNEx10.1834X

送检单位	摩托罗拉系统 (中国) 有限公司
产品名称	摩托罗拉 GP328/GP338 对讲机
型号规格	GP328/GP338
防爆标志	ExibIBT3
产品标准	
总装图号	201008041, 201008042

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:
GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第1部分: 通用要求》
GB3836.4-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第4部分: 本质安全型“i”》

记 事

- 本产品经国家防爆电气产品质量监督检验中心 (CQSTEX) 专用电话一起使用, 才能起到本质防爆作用, 且须符合下列条件:
- 本产品经国家防爆电气产品质量监督检验中心 (CQSTEX) 专用电话一起使用, 才能起到本质防爆作用, 且须符合下列条件:
- 本产品经国家防爆电气产品质量监督检验中心 (CQSTEX) 专用电话一起使用, 才能起到本质防爆作用, 且须符合下列条件:
- 本产品经国家防爆电气产品质量监督检验中心 (CQSTEX) 专用电话一起使用, 才能起到本质防爆作用, 且须符合下列条件:

本证有效期: 2011年9月13日至2015年9月13日
颁发日期: 2011年9月13日

中心主任: [Signature]

国家防爆电气产品质量监督检验中心

地址: 中国河南省郑州市中州大道100号 邮政编码: 472005
电话: 0377-43285564 传真: 0377-43285175 http://www.cnex-ex.com

注: 本证书的有效性依赖于获证产品的符合性。国家防爆电气产品质量监督检验中心 0857 3722 3511 9623 官方网站: www.cnex-ex.com

摩托罗拉: 值得信赖 & 品质卓越



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
RS-316B 抗撞击、防震、防尘、防潮标准
以及 IP54 密封标准。



MIL-STD 810C, D, E 和 F
MIL-STD 810 标志是美军在恶劣环境中对
产品性能认可证明。



ISO 9001 标准
符合 ISO 9001 标准。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。

接电话 输密码 摩托罗拉
查真伪 中大奖 防爆对讲机

接电话4008881861发短信13585585528

AC0000000

接电话 输密码 摩托罗拉
查真伪 中大奖 防爆电池

接电话4008881861发短信13585585528

AC0000000

- 请您认准贴有防伪标签的摩托罗拉产品。
- 刮开涂层拨打防伪标签上的电话号码:
400 888 1861 或发短信 13585585528
即可查询摩托罗拉产品真伪。

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 以及风格化的 M 徽标是
Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标, 并在授权下使用。
所有其他商标均为其各自持有人的财产。©2012 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

