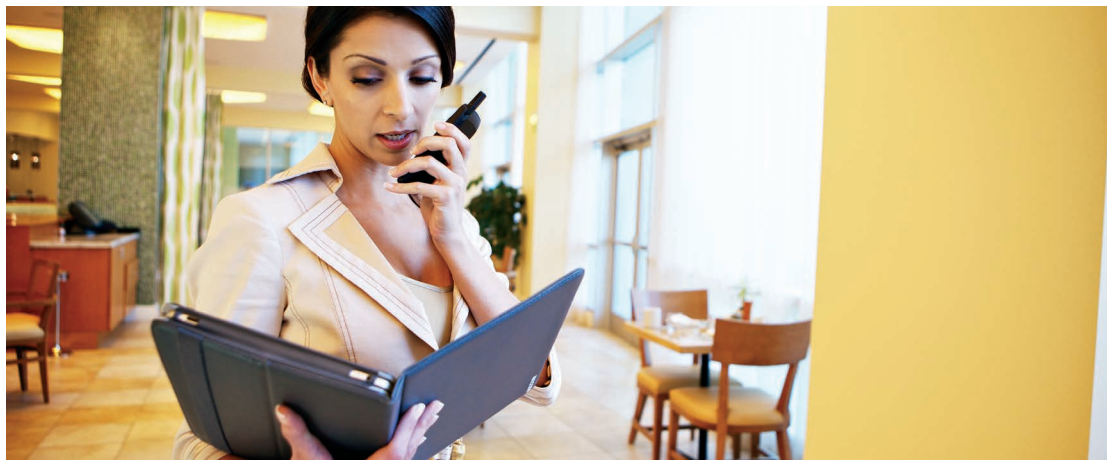


# MOTOTRBO™ SL 系列 数字手持对讲机

融聚功能与时尚







## 数字技术迎来美好时代

从礼宾部到会议中心，极为雅致、轻巧的 MOTOTRBO™ SL 系列专为终极隐秘通信而打造，能让您即时取得联系，一切尽在掌控。

性能强大的多功能 MOTOTRBO 手持对讲机，是摩托罗拉倾心打造的一款具有革命意义的产品，集最优对讲机功能与最先进的数字技术于一身。SL 系列对讲机无缝集成了语音和数据功能，提供了诸如集成蓝牙、隐蔽模式、振动提示和智能音频等易于使用的增强型特性。该产品经精心设计，外型小巧而又精妙，不同于您使用过的任何其它对讲机。

只有 SL 系列才能提升您的专业水准，令您掌握新的生产力，创造前所未有的企业形象。



### 隐秘通信从未如此纤薄

我们为 SL 系列手持对讲机精心设计的一切，只为了实现隐秘的专业通信。极其雅致的外形和非凡的纤薄机身，令您的员工尽显专业态度。抚握掌中，感受它的轻盈——重量不足标准对讲机的一半。这款携带轻松、佩戴舒适、时尚典雅的对讲机，与奢美华服相映成趣。

其配件也经专门设计，与 SL 系列手持对讲机的雅致、小巧的外形相得益彰。紧凑型蓝牙无线单线耳机增强了通信的隐秘性，提高了客人满意度。

### 超乎期望的音频性能

就优异的话音清晰度而言，数字技术的质量无出其右。SL 系列手持对讲机能提供数字技术的质量和诸多独一无二的特性，助您的员工在任何工作地点进行清晰的通话。

有了智能音频特性，对讲机可以根据背景噪声的大小自动调节音量。因此，既不会在嘈杂的生产车间漏接电话，也不会返回办公室的路上打扰其他人。从拥挤的会议中心，到熙熙攘攘的机场入口，该对讲机的背景噪声抑制功能可滤除外部的喧闹声。此外，对讲机中嵌入的蓝牙音频特性，可以提供具有出色的清晰度和隐秘性的无线语音通信。

### 行业领先的数据功能

不论是前台人员接待客人，还是会务组织者筹备一场特殊的盛会，即时分享信息至关重要。SL 系列对讲机具有文本消息和嵌入式蓝牙数据功能，可支持团队成员分享实时信息，节省宝贵的时间，提高决策质量。此外，员工可以在高分辨率全彩大屏幕上快速、清楚地读取工单和文本消息。

当您亲眼看到 SL 系列提供的工单管理功能，就能明白什么是真正的高效率。我们精简了读取工单的若干步骤，屏幕上显示的五行数据一目了然。由于无需滚动显示，这有助于节省时间。

摩托罗拉开展的应用开发者计划，可针对客户运营的独特需求度身定制数据应用。从电子邮件网关到电话互连等等，得益于行业规模最大的应用开发者计划，我们提供满足您需求的各种数据应用。

### 紧要关头进入隐蔽模式

将 SL 系列对讲机切换为隐蔽模式，它将变得悄无声息、不动声色——屏蔽显示屏、关闭 LED 指示灯和各种声响——实现终极隐秘通信。安保人员可以利用我们的隐秘式音频配件，清楚地听到通话内容，而不被任何其他人听到。这些配件（有线耳机或带半透明音管的刑侦耳机）也同样小巧、雅致并且功能强大，确保您的员工在任何工作地点便捷地进行私密通话。

### 直观易用

SL 系列手持对讲机的高分辨率全彩屏幕可以自动检测环境光线并相应地调节背光，在各种照明条件下实现最优显示效果。该对讲机还具备一个完整键盘和一个可控制多达九种常用特性的增强型可编程按钮。只要按下按钮或轻触图标，即可调用通讯录，或者查看工单的执行进度。

允许客户自定义的语音播报功能提供了有声确认，用户无需查看对讲机显示屏，即可获悉信道或区域变更或者可编程按钮状态。为实现隐秘通信，用户可以使用振动提示特性，将对讲机切换为振动模式，再也不会打扰或打断客人。

### 摩托罗拉应用开发者计划： 针对您的业务而打造

功能强大而又灵活的 MOTOTRBO 是一个业务关键型通信工具，可适应您的员工队伍、您的客户以及您的业务运营的不同需求。

得益于行业规模最大的应用开发者计划，MOTOTRBO 提供了各种类型的数据应用，实现了除语音通信之外的丰富通信功能。此外，您可以直接与第三方应用开发者或您的内部 IT 人员合作，专门针对您的独特需求，设计度身定制的应用。



## 借助商务应用，顺利开展工作：



工单，加快客户响应速度



集成蓝牙，以无线方式在设备之间即时分享数据



调度台，实现集中式通信



电子邮件网关，利用对讲机收发电子邮件



网络监视，最大限度地提高系统利用率



紧急报警，当工作人员无法呼救时，对讲机发出报警



电话互连，实现对讲机与固话或移动电话之间的通信



文本消息，实现快速的隐秘通信

### 提升容量和覆盖能力

您的员工经常在办公楼或营业场所内移动，因此您需要 MOTOTRBO 卓越的覆盖性能。IP 基站互联，构建广域网络，增强单站点系统的覆盖能力，或者将分散于各地的分支机构连接起来，从而显著改进客户服务和生产率。智能信道共享 (CAPACITY PLUS) 系统实现了单站点集群，并将系统容量提高至支持超过 1,000 位用户，而不需要新增频点。互联智能信道共享 (LINKED CAPACITY PLUS) 是一个入门级多站点集群解决方案，可提高系统容量，扩大覆盖范围，以支持大型工作团队在广阔的区域保持联系。未来发布的新型号也可支持诸如互联共享等其它多站点数字集群解决方案。因此，不论您是想要扩大单站点系统的覆盖范围，还是将多个站点连接起来，MOTOTRBO 都能实现相应的扩展，以满足您的语音和数据通信需求。

### 杰出的可靠性

MOTOTRBO 可满足最严格的技术规范，包括 IP54 防尘防水标准以及美国军方的 810 C、D、E 和 G 标准。摩托罗拉还为这款产品提供为期两年的标准保修服务，并为电池配件提供至少一年的保修服务。

### 最优工况

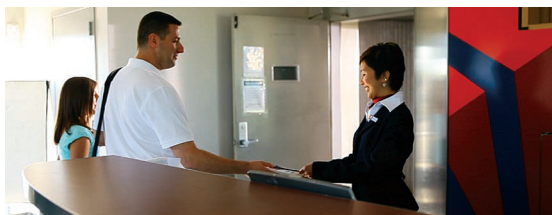
如果由内部员工自行维修和维护对讲机，那么您就需要一支专门的技术队伍和持续不断地投资于诊断设备、维修工具和技术培训，以跟上最新技术的发展步伐。

我们已经替您做了这笔投资，您可以较低的成本轻松确保对讲机总是处于最优工况。对讲机维修服务有助于您为维修安排预算，防止发生意外费用。

### 标准化产品，迎合未来需求

MOTOTRBO 符合全球公认的欧洲电信标准协会 (ETSI) DMR Tier 2 标准，适于专业对讲机用户使用。

DMR 得到了业界领先对讲机制造商的广泛支持，是全球部署最为广泛的数字移动对讲机技术。这个开放标准确保了长期可持续发展，并可支持多家制造商生产出特性、优势和价格相当，可相互取代的设备。



“拥有一部可提供这种服务的对讲机，对我们而言意义很大。因为，我希望能为客人和入住者提供五星级五钻服务，并为此而感到心满意足。”

—迈阿密海滩 Acqualina 度假村和水疗中心安全官员 Max Jenue-Gens

### 特性概览

1. 双内置扬声器, 实现既响亮又清晰的语音通话
2. 三色 LED 指示灯, 清楚地表明呼叫、扫描、漫游和监视等特性的反馈
3. 精心设计的一键通按钮, 手感舒适, 易于使用
4. 四向方向转盘, 便于轻松查看菜单和信道 (支持多达 1,000 个信道)
5. 三个可编程可选按钮, 便于快速调用常用特性; 一个可编程按钮可以支持最多 9 种用户偏爱的特性, 并可支持紧急呼叫
6. 音频接头可支持隐蔽式有线音频配件 (也可提供无线蓝牙音频配件)
7. 内置光敏元件可以自主调节屏幕背光, 以在各种照明条件下实现最优显示效果, 特殊“日/夜模式”可改变屏幕并照亮图标, 在多变的照明条件下也清楚可见
8. 高分辨率五行显示彩色大屏幕, 具备很高的清晰度和分辨率
9. 智能音频特性可根据环境噪声大小自动调节音量
10. 创新天线设计, 优化传输距离

### 附加特性

- 2W DMR 数字对讲机
- 重量不足标准对讲机的一半
- 工作频段为 UHF 403-470 MHz
- 隐秘通信; 隐蔽模式设置和振动提示特性, 有助于提高安全性和私密性, 避免打扰客人
- 允许客户自定义的语音播报功能, 提供了有声确认, 用户无需查看对讲机显示屏, 即可获悉信道或区域变更或者可编程按钮状态
- 发送快捷文本消息, 包括可自定义的预先编辑好的消息
- 增强型工单管理特性, 简化了使用步骤, 加快了工单响应速度

### 标准配置

- 配备五行彩色显示屏的手持对讲机
- 挂扣
- 紧凑式锂离子电池
- 电池盖
- 两年标准保修

“摩托罗拉 SL 系列真是太棒了! 它真的十分轻巧, 而且非常易于使用。”

——伦敦 Claridge 酒店前台 Ruby Mountain

要取得业务成功，必须从根本抓起——关注细节、提供优异的客户服务和快速响应客户需求。SL1K 配件具备诸如集成蓝牙和智能音频等前瞻性特性，能助您更加有效地提供客户服务，从而重塑生产力，创新企业形象。唯有经过认证，可以配合 MOTOTRBO 对讲机实现最优性能的配件，才能选用。

### 借助集成蓝牙功能增强移动性

无论是响应客人要求的酒店员工，还是护卫特别活动的安保团队，即时、轻松和无缝地共享信息，对于业务而言至为关键。摩托罗拉 MOTOTRBO 对讲机集成了蓝牙功能，令通信更便捷。摩托罗拉独有的关键业务无线耳机能在嘈杂的环境中使用，同时可选配无线一键通 (PTT) 可连接任何耳机，从而进行更隐蔽的通信。只需将 PTT 放到口袋里或夹在翻领上，就可立即通信。

### 从紧张忙碌到安静有序

摩托罗拉 SL1K 对讲机可实现智能功能——智能音频，可调整对讲机音量，适应周围环境的噪音水平。智能音频功能还支持指定的音频配件，从而让员工能以更灵活的方式进行沟通。

连接 SL1K 配件，智能音频功能可自动调整对讲机音量，过滤掉背景噪声，从而极大提高语音清晰度。现在，您的员工不会在热闹的宴会上错过呼叫，也不会安静的门厅打扰他人。

### 通话更舒适和隐蔽

摩托罗拉单线旋转耳机和监听耳机小巧圆润、功能强大，您的员工无论在哪都可以轻松地通话。

监听耳机上透明的螺旋线和橡胶耳塞，让安保人员在执行任务时更隐蔽。灵活适配的旋转耳机体感非常舒适，长时间佩戴也无不适感。两款耳机都配备线上麦克风和一键通，让通信可以更轻松，更隐蔽。

旋转携带支架或轻型腕带等紧凑型携带配件，让我们可以尽享灵活与舒适，充分满足团队中最忙碌人员的需求。

### 薄型设计尽显时尚魅力

从标准手机大小的电池到可直接插入墙上的微型 USB 充电器，摩托罗拉 SL 系列配件在设计上优先关注便携性、专业性和便利性。标准电池和大容量电池均采用小巧轻型设计，便于用户携带。

摩托罗拉独具特色的多槽充电器集大功率与显示屏于一身，可以同时为六部对讲机充电，每取走一部对讲机，都能相应为电池充电。该充电器在设计上兼具功能性与时尚性。



挂扣



多联充电器



有线耳机



腕带



关键业务无线耳机

“当我看到摩托罗拉 SL 系列的第一眼，我以为它是一部手机，而不是真的双向对讲机。它拥有双向对讲机的一切功能，但外形却如此专业、隐秘，可谓与我们的制服浑然天成的绝配。”

—迈阿密海滩 Acqualina 度假村和水疗中心 IT 总监 Juan Velez

## SL1K 产品规格表

一般规格		
配备全尺寸显示屏的 SL1K		
信道容量	1000	
频率	403 - 470 MHz	
BT70 锂离子电池 (1400mAh)	外形尺寸 (高 x 宽 x 厚)	4.76 x 2.17 x .68 英寸 (121 x 55 x 17.4 毫米)
	重量	5.39 盎司 / 153 克
BT90 锂离子电池 (1800mAh)	外形尺寸 (高 x 宽 x 厚)	4.76 x 2.17 x .78 英寸 (121 x 55 x 19.8 毫米)
	重量	5.82 盎司 / 165 克
电源	3.7 V (标称)	
工作温度	-20 ~ +60 °C <sup>1</sup>	
FCC 说明	ABZ99FT4090	
IC 说明	109AB-99FT4090	
启动电池节能模式的情况下, 5/5/90 工作周期下的电池平均寿命 <sup>2</sup>		
BT70 锂离子电池 (1400mAh)	8.5 小时	
BT90 锂离子电池 (1800mAh)	11.5 小时	

接收器	
频率	403 - 470 MHz
信道间隔	12.5 kHz
频率稳定度	±1.5ppm
数字灵敏度	5% BER : 0.3uV
额定音频	0.5W
传导杂散干扰 (TIA603D)	-57dBm

美国军方标准										
适用的美国军方标准	MIL-STD- 810C		MIL-STD- 810D		MIL-STD- 810E		MIL-STD- 810F		MIL-STD- 810G	
	方法	规程	方法	规程	方法	规程	方法	规程	方法	规程
低压	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
高温	501.1	I	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.5	I/A1, II/A1
低温	-	-	502.2	I/C1, II/C1	502.3	I/C1, II/C1	502.4	I/C1, II/C1	502.5	I/C1, II/C1
温度冲击	-	-	503.2	I/A1/C1	503.3	I/A1/C1	503.4	I	503.5	I/C
日晒	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/A1
雨淋	506.1	I	506.2	I	506.3	I	506.4	I	506.5	I
防尘	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
防震	514.2	VIII/F, Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, III/3	514.5	I/24	514.6	I/24
冲击	516.2	II	516.3	IV	516.4	IV	516.5	IV	516.6	IV, VI

<sup>1</sup> 仅限于配备10C锂离子电池的对讲机。

<sup>2</sup> 取决于诸如蓝牙和基于可选板的应用等特性的使用情况, 实际电池工作时间不尽相同。

关于特定对讲机配置的预期电池工作时间, 请垂询当地的摩托罗拉销售代表。

上述规格如有变化, 恕不另行通知。表中所示的所有规格为典型值。

对讲机符合适用管制规定。

发射器	
频率	403 - 470 MHz
信道间隔	12.5 kHz
频率稳定度	±1.5ppm
低功率输出	2W
4FSK 数字调制	12.5kHz 数据: 7K60F1D 和 7K60FXD
	12.5kHz 语音: 7K60F1E 和 7K60FXE
	12.5kHz 数据和语音: 7K60F1W
传导/辐射干扰 (TIA603D)	-36 dBm < 1GHz / -30 dBm > 1GHz
数字声码器类型	AMBE+2™
数字协议	ETSI TS 102 361 -1,-2,-3

环境规格	
工作温度	-20° C 至 +60° C
存储温度	-30° C 至 +70° C
热冲击	Per MIL-STD
湿度	8 小时浸泡 @ +50° C 和 95% RH
ESD	IEC 61000-4-2
防尘防水	IP54
盐雾	8 小时暴露于 5% 盐溶液 (氯化钠) @35° C, 16 小时存放期
包装测试	MIL-STD 810D 和 E

蓝牙	
版本	支持蓝牙 2.1 + EDR 技术规范
传输距离	一级, 10 米

**摩托罗拉系统(中国)有限公司**

摩托罗拉系统营销支持中心热线:

中国 10 800 744 0584 (中国北方区域拨打)

中国 10 800 440 0565 (中国南方区域拨打)

中国 400 882 2023

更多产品信息, 请浏览: [www.motorolasolutions.com.cn](http://www.motorolasolutions.com.cn)

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。©2016 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

**MOTOTRBO™**  
引领数字化

