

# MOTOTRBO™ SL2K 系列

## 让您更智能地连通

借助这一动态演进的 MOTOTRBO 数字对讲机系列,您可以更智能、更好地进行通信,确保实现更高效率。SL2K 适用于需要有完全控制权的管理人员。这些下一代对讲机采用紧凑、轻盈的设计,加入了高性能的集成语音和数据,可为贵公司提供智能的连接能力。

### 智能

MOTOTRBO SL2K 系列是基于 DMR 标准的紧凑、轻盈的便携式对讲机,通过精密的程序将您和他人进行连接。该对讲机只有口袋大小,线条平滑,采用全键盘和 5 行彩色屏,可定制显示方案。当您需要保持私密时,内置振动功能会安静地提醒您,而全面的音频配件产品可以让您保持连接而不会打扰到您的客户。

### 连接能力

SL2K 系列采用集成语音和数据,可提供关键运营通信支持。蓝牙®支持您无线通话,同时还支持室内准确定位追踪。强大的音频和高级消噪功能确保您即使在嘈杂的环境中也能顺利通话,而 280 个字符的文本消息发送功能也简化了复杂的通信。集成的 Wi-Fi 功能支持远程软件更新。

### 高效

SL2K 系列的用户界面一目了然,能够全面支持工作单等办公应用程序,可帮助您的员工最大限度地提高工作效率。语音通知和文本转语音功能使您可以不用双手即能够监控对讲机设置和文本通信,而精密的扫描功能也让您能够一次与多个团队保持联系。



4009919912

### 下一代对讲机的 新特性

- 集成加速计提供可选倒地报警功能 (Man Down)
- 蓝牙® 4.0
- 室内定位跟踪
- 集成 Wi-Fi
- 空中(Over-the-air)软件更新
- 音频升级,加强在大音量时的清晰度
- 改善的可扩展性
- 增加了 UHF 发射机功率,通信距离更长

**产品规格表**  
 MOTOTRBO™ SL2K 系列  
 数字对讲机



型号	SL2K		
频段	UHF 频段 1	UHF 频段 2	800 MHz
<b>一般规格</b>			
频率	403-470 MHz	450-512 MHz	806-825 MHz, 851-870 MHz
高功率输出	3 W	3 W	2 W
低功率输出	1 W	1 W	1 W
信道间隔	12.5 kHz		
信道容量	1000		
尺寸 (高x宽x厚), 对讲机 + 标准电池	121 x 55 x 23 毫米		
重量, 对讲机 + 标准电池	174 克		
电池续航, 标准 2200 mAh 电池 <sup>1</sup>	13.5 小时		
电源 (理论值)	3.7 V		



**产品规格表**  
MOTOTRBO™ SL2K 系列  
数字对讲机

**所有型号**

发射机规格	
4FSK 数字调制	12.5 kHz 数据: 7K60F1D 和 7K60FXD 12.5 kHz 语音: 7K60F1E 和 7K60FXE, 12.5 kHz 语音和数据联合: 7K60F1W
数字协议	ETSI TS 102 361-1、-2、-3
传导/辐射杂散发射 (TIA603D)	-36 dBm < 1GHz, -30 dBm > 1GHz
频率稳定度	± 1.5 ppm

接收机规格	
数字灵敏度 (5% BER)	0.19 uV
传导杂散辐射 (TIA603D)	-57 dBm

音频规格	
数字声码器类型	AMBE+2™
音频响应	TIA603D
额定音频	0.5 W
音频失真@额定音频	3%

蓝牙规格	
版本	4.0
范围	2 级, 10 米
支持的配置	蓝牙耳机配置 (HSP)、串口配置 (SPP)、摩托罗拉快速一键通。
同时连接	1 个音频配件和 1 个数据设备
永久可发现模式	可选

Wi-Fi 规格	
支持的标准	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
支持的安全协议	WPA, WPA-2, WEP
最大 SSID 数量	128

环保规格	
操作温度 <sup>2</sup>	-20 °C 到 +60 °C
存储温度 <sup>2</sup>	-30 °C 到 +70 °C
静电放电	IEC 61000-4-2 级别 3
灰尘及水浸	IEC 60529 - IP54
盐雾	在 35 °C、5% NaCl 中 8 小时, 待机 16 小时
包装测试	MIL-STD 810D 和 E

注  
<sup>1</sup>5/5/90 工作周期, 采用最大发射器功率并禁用蓝牙、Wi-Fi 和选项板应用下的典型电池续航时间。实际观测到的续航时间可能会有所不同。  
<sup>2</sup>仅对讲机电池可在低至 -10 °C 的温度下运行  
规格可能随时更改, 恕不另行通知。所示规格均为典型规格。

**连接**

- UHF 频段, 3 W
- 800MHz, 2W
- 彩色屏
- 全键盘
- 1000 个信道
- 仅数字
- 语音和数据
- 集成 Wi-Fi
- 预设文本消息发送
- 自由形式文本消息发送
- 工作单
- 蓝牙音频
- 蓝牙数据
- 蓝牙永久发现模式
- 蓝牙室内定位跟踪
- 语音通知
- 文本转语音
- 选件板
- 守候信道提示
- 振动提醒
- 环境光线传感器

**音频**

- 智能音频
- SINC+ 消噪
- 声反馈抑制器
- 麦克风失真控制
- 用户可选音频模式
- 扬声器开关
- 颤音增强

**定制**

- 广泛的配件
- 2 个可编程按钮
- 紧急报警按钮

**管理**

- 对讲机管理
- 空中 (Over-the-Air) 编程
- 空中 (Over-the-Air) 软件更新

**安全**

- 集成加速器
- 倒地报警
- 单独工作人员
- 强行发射中断
- 数字紧急报警
- 紧急搜索音
- 远程监听
- 遥毙/遥开对讲机
- IP54 级别防尘防水能力
- 满足军标 MIL-STD

**系统**

- 直通模式下单时除同时通话
- 常规系统
- IP 多基站互联系统 (IP Site Connect)
- 智能信道共享系统 (Capacity Plus Single Site)
- 多基站智能信道共享系统 (Capacity Plus Multi Site “即 Linked Capacity Plus”)
- Capacity Max 集群系统
- Connect Plus 集群系统
- 可选

军用标准	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G	
	测试方法	步骤	测试方法	步骤	测试方法	步骤	测试方法	步骤	测试方法	步骤
低压	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
高温	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/热环境, II/热环境	501.5	I/A1, II/A1
低温	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1
热震	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
太阳辐射	505.1	II	505.2	I/干热环境	505.3	I/干热环境	505.4	I/干热环境	505.5	I/A1
雨淋	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
灰尘	510.1	I, II	510.2	I, II	510.3	I, II	510.4	I, II	510.5	I, II
振动	514.2	VIII/F, W, XI	514.3	I/10, II/3	514.4	I/24, II/5	514.5	I/24, II/5	514.6	I/24, II/5
冲击	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV

## 蓝牙

可无线连接至您的对讲机，提高您通信的舒适度和安全性。提供完整的蓝牙耳麦和耳机产品组合。



## 隐藏式配件

当您需要以隐蔽方式保持联系时，您可以从我们丰富的隐藏式音频配件中进行选择，从透明的导管式耳机 (tube earpiece) 到几乎隐形的无线入耳式耳机。



## 电源解决方案

我们广泛的电源解决方案可确保您的对讲机以适当的方式充电。有单、多单元充电器以及紧凑和大容量的电池供选择。



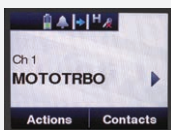
## 耳机

我们可提供广泛的耳机选择，为您带来全天候舒适的体验，包括轻型、重型、隐蔽式和耐用型，以及带或不带内置听力保护的选择。



## 屏幕保护装置

您的对讲机的屏幕在极端环境中可能遭到划屏和磨损。使用这些预制的耐用屏幕保护装置可以保持屏幕清晰、方便读取。



## 携带解决方案

无论您选择怎样携带 SL4000e 系列，我们都能提供解决方案。例如，安全塑料套可以保护对讲机，同时方便持握对讲机。

