

产品规格表

MOTOTRBO™ XiR P6600i 系列
数字手持对讲机



MOTOTRBO™ XiR P6600i 系列

畅通连接，更富成效

借助这一动态演进的 MOTOTRBO 数字对讲机系列，您可以更安全、更好地进行通信，确保实现更高效率。XiR P6600i 系列专为需要有效通信的日常员工设计。这些下一代对讲机凭借着系统支持和大声、清晰的音频特性，可以为贵公司提供经济高效的连接服务。

连接能力

MOTOTRBO XiR P6600i 系列是 DMR 标准数字对讲机的一个产品系列，可提供关键运营语音通信支持。借助对基础集群技术和传统模拟技术的支持，您可确保企业在不断发展的同时保持出色的通信能力。

安全性

XiR P6600i 系列旨在提高您的组织的安全性，它具有即时一键通信功能，响应迅速。即使员工没有响应，您也可以远程激活对讲机，检查您的员工是否安全。可以远程禁用放错地方的对讲机。

高效

凭借全新降噪技术和增强的清晰度，XiR P6600i 系列将提供优秀的音频质量，使您的工作场所通信清晰明了。最新的能源技术提供了一项电池选项，该选项可使电池续航长达 28 小时，满足 3 个轮班的需要，而可选的 IMPRES 空中（Over-the-air）电池管理工具也会帮助您最大程度提高电池续航时间。改善的接收电路会扩大通信范围，使您能够联系更远的人员。



下一代对讲机的新特性

- 空中(Over-the-air)编程
- 提高的音频质量
- 改善的可扩展性
- 电池续航更久（最多 28 个小时）
- 更广的覆盖范围
- 防水能力更强 (IP67 级)

产品规格表

MOTOTRBO™ XiR P6600i 系列
数字手持对讲机



	有限键盘型号(LKP)			无键盘型号(NKP)		
型号	XiR P6620i			XiR P6600i		
频段	VHF	350 MHz	UHF	VHF	350 MHz	UHF
一般规格						
频率	136-174 MHz	350-400 MHz	403-527 MHz	136-174 MHz	350-400 MHz	403-527 MHz
高功率输出	5 W	4W	4 W	5 W	4W	4 W
低功率输出	1 W	1W	1 W	1 W	1W	1 W
信道间隔	12.5, 25 kHz					
信道容量	256			16		
尺寸 (高 x 宽 x 深), 对讲机 + 标准 1650 mAh 电池	122 x 56 x 36 毫米			122 x 56 x 36 毫米		
重量, 对讲机 + 标准 1650 mAh 电池	281 克			264 克		
尺寸 (高 x 宽 x 深), 对讲机 + 紧凑 2050 mAh 电池	122 x 56 x 36 毫米			122 x 56 x 36 毫米		
重量, 对讲机 + 紧凑 2050 mAh 电池	287 克			270 克		
尺寸 (高 x 宽 x 深), 对讲机 + 大容量 3000 mAh 电池	122 x 56 x 42 毫米			122 x 56 x 42 毫米		
重量, 对讲机 + 大容量 3000 mAh 电池	309 克			292 克		
数字/模拟电池续航, 标准 1650mAh 电池	16.0 / 11.5 小时	15.0 / 11.5 小时		16.0 / 11.5 小时	15.0 / 11.5 小时	
数字/模拟电池续航, 紧凑 2050 mAh 电池	19.5 / 14 小时	18.5 / 14 小时		19.5 / 14 小时	18.5 / 14 小时	
数字/模拟电池续航, 大容量 3000 mAh 电池	28.5 / 21 小时	27.5 / 21 小时		28.5 / 21 小时	27.5 / 21 小时	
电源 (理论值)	7.5 V					



产品规格表

MOTOTRBO™ XiR P6600i 系列
数字手持对讲机

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
相邻信道功率	60dB (12.5 kHz 信道) , 70dB (25 kHz 信道)
频率稳定度	± 0.5 ppm

接收机规格

模拟灵敏度 (12dB SINAD)	0.16 µV
数字灵敏度 (5% BER)	0.14 µV
互调 (TIA603D)	70 dB
相邻信道选择性, (TIA603A)-1T	60 dB (12.5 kHz 信道), 70 dB (25 kHz 信道)
相邻信道选择性, (TIA603D)-2T	45 dB (12.5 kHz 信道), 70 dB (25 kHz 信道)
杂散抑制 (TIA603D)	70 dB

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%
交流声及噪音	-40 dB (12.5 kHz 信道), -45 dB (25 kHz 信道)
传导杂散发射	-57 dBm

环保规格

操作温度 ²	-30 °C 到 +60 °C
储存温度	-40 °C 到 +85 °C
静电放电	IEC 61000-4-2 级别 4
灰尘及水浸	IEC 60529 - IP67
包装测试	MIL-STD 810D 和 E

注

¹5/90 工作周期、采用最大发射器功率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。

² 低于 -10 °C 操作需要的专门低温电池

规格可能随时更改, 恕不另行通知。所示规格均为典型规格。

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
潮湿	507.1	II	507.2	II/湿热环境	507.3	II/湿热环境	507.4	-	507.5	II/湿热环境
盐雾	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.5	-
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/10, II/3	514.5	I/24, II/5	514.6	I/24, II/5
冲击	516.2	II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV

连接

- VHF 频段, 5 W
- UHF 频段, 4 W
- 350 MHz 频段, 4 W
- 有限键盘型号(LKP): 单色屏、有限键盘、256 个信道
- 无键盘型号(NKP): 无屏幕、无键盘、16 个信道
- 模拟和数字
- 仅语音和文本
- 预设文本消息发送
- 语音通知
- 守候信道提示

音频

- 智能音频
- IMPRES 音频
- SINC+ 消噪
- 声反馈抑制器
- 用户可选音频模式
- 颤音增强
- 扬声器开关

定制

- 广泛的配件
- 4 个可编程按钮
(无键盘型号 NKP 为 2 个)

管理

- 对讲机管理
- 空中 (Over-the-Air) 编程
- IMPRES 电池管理
- 空中 (Over-the-Air) 电池管理

安全

- 单独工作人员
- 强行发射中断 (仅解码)
- 数字紧急报警
- 紧急搜索音
- 远程监控 (仅解码)
- 遥毙/遥开对讲机 (解码)
- IP67 级别防尘防水能力
- 满足军标 MIL-STD 810

系统

- 直通模式下双时隙同时通话
- 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”)
- 可选

产品规格表

MOTOTRBO™ XiR P6600i 系列
数字手持对讲机

远程扬声器麦克风

远程扬声器麦克风 (RSM) 可帮助改善可用性。提供标准、重型和消噪型号，以及带或不带辅助耳机连接器的选择。



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。



携带解决方案

无论您选择怎样穿戴或携带对讲机，我们都有解决方案。从皮革外壳到皮带，从皮带夹到袋子，从背带到小袋，一应俱全。



耳麦

在嘈杂的工作环境中，您需要为您的员工提供听力保护。无论是采用重型消噪技术还是创新型太阳穴传感器技术，我们的耳麦都能助您一臂之力。



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。



振动皮带扣

当在嘈杂的环境中不能错过一次通话时，可以使用强大的振动皮带夹装配到您的对讲机上，以获得额外的身体感知提醒。



如欲了解 MOTOTRBO 对讲机的信息，请联系您当地的摩托罗拉系统销售代表。

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

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。©2017 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

MOTOTRBO™
引领数字化