

掌控数字通信

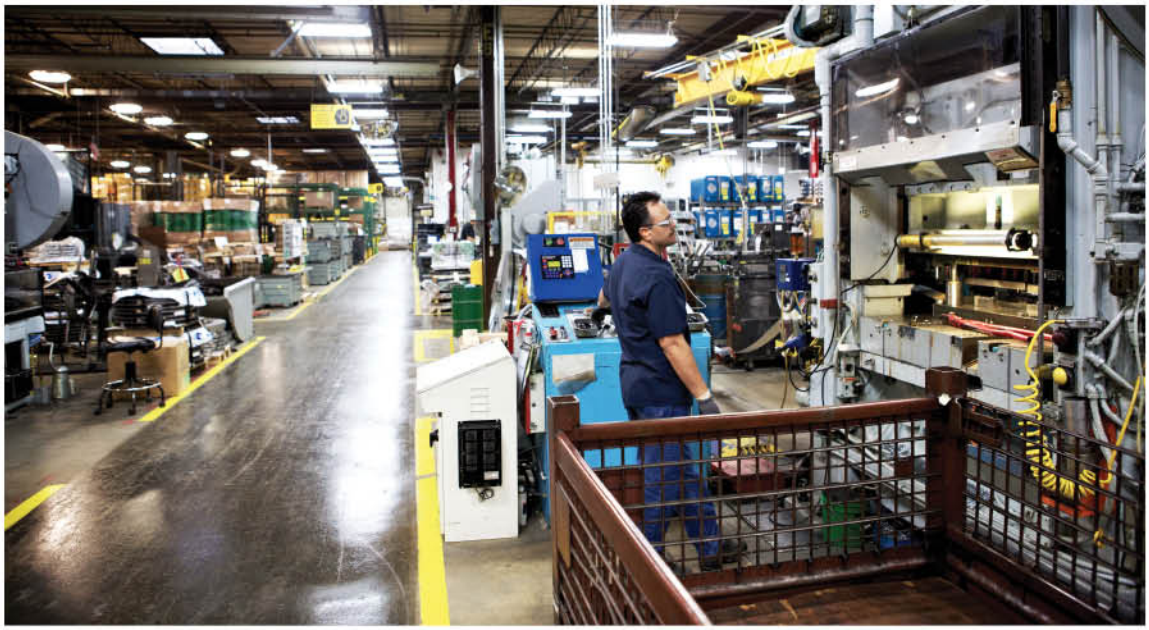


MOTOTRBO™ XiR™ P6600 系列数字手持对讲机

监控生产线的供应需求，或上报校园的紧急事件，如何才能使员工始终保持连线，确保学生的安全呢？MOTOTRBO 数字对讲机解决方案帮助您掌控数字通信的威力。

MOTOTRBO 功能强大、用途广泛，将最佳对讲机功能与最新数字技术结合在一起。XiR P6600 系列对讲机拥有可扩展的解决方案，提供最佳音频，满足您的通信需求。该系列还具有模拟模式的互操作性，因此您可以按自己的进度和预算向数字化过渡。

XiR P6600 系列可以重塑办公场所和员工协作方式，帮助您实现更大的生产力、安全性和成本效益。



业界领先的音频

不可置否，数字对讲机能够获得更清晰的语音通话效果。使用XiR P6600 系列手持对讲机在覆盖区域内都能为您带来出色的数字音频性能，其独特功能，能帮助员工无论身在何处都能清晰地通话。

智能音频可以自动调节对讲机的音量，补偿背景噪声，这样工人们不必调节对讲机的音量便可避免在嘈杂的环境中漏掉呼叫或在安静区域时打扰他人。增强背景噪声抑制有助于过滤掉不想要的外部喧哗 -- 从叉车的隆隆声到学校走廊的嘈杂声均可抑制。此外，IMPRES™ 音频附件可增强噪声抑制功能、提高语音清晰度，使附件比以往更智能。

超强性能

由于 XiR P6600 系列对讲机采用 TDMA 数字技术，其呼叫容量相当于模拟对讲机的两倍，且语音通信更加清晰。在电池性能方面，该系列对讲机充满电后，其工作时间比模拟对讲机延长 40%。实际上，我们的电池、充电器和音频附件采用了先进的IMPRES™技术，也可延长通话时间，提高语音清晰度。

XiR P6600 系列提供丰富的功能，能提高工作效率。语音提示用声音确认信道、区域和可编程按键的功能，因而无需查看显示屏。配备的显示屏和易于使用的导航菜单使该系列对讲机更便于使用，这样从酒店前台房间确认到中学安全事件处理，员工都能够专注于手头的工作。

按您自己的进度过渡

对任何企业来说，在通信系统变更过程中保持平稳运行都是至关重要的。XiR P6600 系列对讲机可按模拟和数字模式运行，可帮助您轻松过渡到数字模式。为了进一步简化这种过渡，动态混合模式中继台功能简化了模拟和数字呼叫之间的自动切换。因此，您可以在现有的模拟系统上开始使用 MOTOTRBO 对讲机和中继台，在时间和预算允许的条件下，您可以按自己的进度过渡到数字模式。

不变的耐用性

XiR P6600 系列对讲机符合更高耐用性和可靠性规范要求，包括防尘防水级别 IP55 、美国军标 810 C、D、E、F 和 G。该系列对讲机的标准保修期为两年，附件的保修期为一年。

XiR P6600 系列对讲机规格

一般规格

		XiR P6620 显示屏机型		XiR P6600 无显示屏机型	
		VHF	UHF	VHF	UHF
信道容量		256	256	16	16
频率		136-174MHz	403-527 MHz	136-174 MHz	403-527 MHz
Core NiMH (1300mAh) 电池	高 (H)	122 毫米 / 4.80 英寸		122 毫米 / 4.80 英寸	
	宽 (W)	56 毫米 / 2.20 英寸		56 毫米 / 2.20 英寸	
	厚 (T)	39.4 毫米 / 1.55 英寸		39.4 毫米 / 1.55 英寸	
	重量	375 克 (13.2 盎司)		355 克 (12.5 盎司)	
IMPRES Hi-Cap 非 -FM 锂电池 (2150 mAH)	高 (H)	122 毫米 / 4.80 英寸		122 毫米 / 4.80 英寸	
	宽 (W)	56 毫米 / 2.20 英寸		56 毫米 / 2.20 英寸	
	厚 (T)	41.7 毫米 / 1.64 英寸		41.7 毫米 / 1.64 英寸	
	重量	305 克 (10.8 盎司)		285 克 (10.0 盎司)	
IMPRES Slim (1500 mAH) 锂电池	高 (H)	122 毫米 / 4.80 英寸		122 毫米 / 4.80 英寸	
	宽 (W)	56 毫米 / 2.20 英寸		56 毫米 / 2.20 英寸	
	厚 (T)	36.4 毫米 / 1.43 英寸		36.4 毫米 / 1.43 英寸	
	重量	285 克 (10.0 盎司)		265 克 (9.3 盎司)	
Core Slim (1500 mAH) 锂电池	高 (H)	122 毫米 / 4.80 英寸		122 毫米 / 4.80 英寸	
	宽 (W)	56 毫米 / 2.20 英寸		56 毫米 / 2.20 英寸	
	厚 (T)	36.4 毫米 / 1.43 英寸		36.4 毫米 / 1.43 英寸	
	重量	285 克 (10.0 盎司)		265 克 (9.3 盎司)	
电源		7.5 V (额定)			
工作温度		-30°~ +60° C			
FCC 说明		ABZ99FT3088	ABZ99FT4089	ABZ99FT3088	ABZ99FT4089
IC 说明		109AB-99FT3088	109AB-99FT4089	109AB-99FT3088	109AB-99FT4089
Core NiMH (1300 mAh) 电池		模拟：7 小时		模拟：7 小时	
		数字：10 小时		数字：10 小时	
IMPRES SLIM (1500 mAH) 锂电池 Core Slim Li-Ion (1500 mAH) Battery		模拟：8 小时		模拟：8 小时	
		数字：11.5 小时		数字：11.5 小时	
IMPRES Hi-Cap 非 -FM (2150 mAH) 锂电池		模拟：11.5 小时		模拟：11.5 小时	
		数字：16.5 小时		数字：16.5 小时	

在载波静噪和大功率发射模式下，电池工作周期为 5/5/90 的情况下

军标：有显示屏和无显示屏

	810C		810D		810E		810F		810G	
可行军标	方法	流程	方法	流程	方法	流程	方法	流程	方法	流程
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/Hot, II/Hot	501.5	I-A1, II
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, II
温度冲击	503.1	-	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
太阳辐射	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I-A1
雨天	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
湿度	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II
盐雾	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
沙尘	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
振动	514.2	VIII/F, Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I-cat 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, VI

产品规格表
MOTOTRBO™ XiR P6600 系列手持对讲机

接收机

	VHF	UHF
频率	136-174 MHz	403-527 MHz
信道间隔	12.5/25 kHz	
频率稳定性	± 0.5 ppm	
模拟灵敏度 (12dB SINAD) 典型	0.3uV 0.22uV (典型)	
数字灵敏度	0.25 uV (0.19 uV 典型)	
互调 (TIA603D)	70 dB	
临近信道选择性 (TIA603A) -1T	60dB @ 12.5kHz / 70dB @ 25 kHz	
临近信道选择性 (TIA603D)	45dB @ 12.5kHz / 70dB @ 25 kHz	
杂散抑制 (TIA603D)	70 dB	
额定音频	0.5W	
额定音频下的音频失真	5% 3% (典型)	
交流声与噪声	’-40dB @ 12.5kHz / -45dB @ 25 kHz	
音频响应	TIA603D	
传导杂散发射 (TIA603D)	-57 dBm	

环境规范：有显示屏的 XiR P6620 和无显示屏的 XiR P6600

工作温度	’-30° C / +60° C
存放温度	’-40° C / +85° C
热冲击	符合美国军标
湿度	符合美国军标
ESD	IEC 61000-4-2 3级
浸水、尘	IEC60529 - IP55
包装测试	美国军标 810D、E

使用带电池和天线的手持对讲机进行测试。

发射机

	VHF	UHF
频率	136-174 MHz	403-527 MHz
信道间隔	12.5/25kHz	
频率稳定性	± 0.5 ppm	
低功率输出	1W	1W
高功率输出	5W	4W
调制限制	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz	
	± 5.0 kHz @ 25 kHz	
FM 交流声与噪声	’-40 dB@ 12.5 kHz	
	’-45 dB@ 25 kHz	
传导/辐射	’-36 dBm < 1 GHz	
	’-30 dBm > 1 GHz	
临近信道功率	60 dB @ 12.5 kHz	
	70 dB @ 25 kHz	
音频响应	TIA603D	
音频失真	3%	
4FSK D 数字调制	12.5kHz 数据: 7K60F1D 和 7K60FXD	
	12.5kHz 语音: 7K60F1E 和 7K60FXE	
	12.5 kHz 语音和数据: 7K60F1W	
数字话音编码器类型	AMBE+2™	
数字协议	-ETSI TS 102 361 -1,-2,-3	

请联系您的摩托罗拉销售代表，根据您的特定对讲机配置来了解电池预计运行时间。

规格如有变化，恕不另行通知。显示的全部规格为典型值。

对讲机符合相应的规范要求。

摩托罗拉系统(中国)有限公司
摩托罗拉专业用户俱乐部热线电话：400-678-0868
销售热线：800-810-0976
更多产品信息，请浏览：www.motorolasolutions.com

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。

MOTOTRBO 引领数字化

MOTOROLA