



更强的语音

MOTOTRBO™ XiR™ P8608 350M 防爆手持对讲机



XiR P8608 350M

无论是公安干警、武装警察、消防队员、还是司法行业的工作人员，我们都可以协助您变革企业，让协作更智能、更安全。MOTOTRBO 都可以协助您变革运作，让协作更智能、更安全。我们提供业界最佳的音频和无与伦比的性能，让人们获得前所未有的能力。

MOTOTRBO 功能强大、用途广泛，智能的音频和无以伦比的调度管理，实现了最佳对讲机功能与最新技术的完美结合。MOTOTRBO XiR P8608 350M 防爆对讲机在结构设计与功能实现方面，提供了包括：GPS 内置专用天线、集成蓝牙、智能音频等诸多增强功能。XiR P8608 350M 防爆对讲机无缝集成了语音和数据，提供易用的增强功能，业务关键型优势，如集成的蓝牙®和智能音频。

MOTOTRBO XiR P8608 350M 防爆对讲机助您优化工作协作方式，实现更高工作效率。

产品规格表

MOTOTRBO™ XiR P8608 350M
防爆手持对讲机

超乎想象的音频质量

毋庸置疑，数字对讲机能够获得更清晰的语音通话效果。XiR P8608 350M 防爆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——从重型设备发出的噪声到发动机的轰鸣声均可抑制。

蓝牙音频功能嵌入在对讲机中，这样在使用无线配件时就不再需要适配器。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。

MOTOTRBO 的应用程序开发商计划提供定制的应用程序，因此可根据业务需求调整对讲机。凭借这个业界最大的开发商计划，各种应用程序可帮助您实现目标。



丰富的功能


XiR P8608 350M 防爆对讲机提供众多企业需要的功能——包括增强呼叫信令、选项板可扩展性以及强行中断发射功能，有助于用户优先处理紧急通信。当工人需要集中注意力时，定制的语音提示用声音确认信道、区域和可编程按键的功能。

不变的耐用性

XiR P8608 350M 防爆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 IP57、美国军标 810 C、D、E、F 和 G。XiR P8608 350M 防爆对讲机的标准保修期为两年，电池及附件的保修期为一年。




采用以下业务应用使您的企业平稳运行：


 **定位跟踪：**
监测移动工人的位置，这样他们就可以迅速作出反应；在紧急情况下，您可以准确定位安全人员，并指派最近的人员到现场

 **集成 Bluetooth®**
用于设备之间即时、无线共享数据

 **调度控制台**
实现集中式通讯

 **电子邮件网关**
使用对讲机查看电子邮件

 **网络监视** 最大限度地提高系统利用率

 **电话互联** 用于对讲机与固定电话或移动电话之间的通信



XiR P8608 350M

XiR P8608 350M 防爆手持对讲机规格

一般规格

XiR P8608 350M 无显示屏机型

信道容量	32	
频率	350-400MHz	
IMPRES hi-Cap 防爆 2300 mAh 锂电池 (NNTN8129)	(高x宽x厚)	130.3 毫米 / 55.2 毫米 / 39.6 毫米 (5.13 英寸 / 2.17 英寸 / 1.56 英寸)
	重量	333 克 (11.75 盎司)
IC 说明	109AB-99FT3085 - 109AB-99FT4086	

电池

电池平均寿命	在载波静噪和大功率发射模式下启用省电功能, 电池工作周期为 5 / 5 / 90 的情况下
IMPRES Hi-Cap 防爆 2300 mAh 锂电池 ¹	12.3 小时

接收机

频率	350-400 MHz
信道间隔	12.5/25kHz
频率稳定性 (-30°C, +60°C, +25°C Ref)	± 0.5 ppm
模拟灵敏度(12dB SINAD)	0.3uV (0.22uV 典型)
互调 (TIA603D)	70 dB
临近信道选择性 (TIA603A)-1T	60dB @ 12.5 kHz / 70dB @ 25 kHz ³
临近信道选择性 (TIA603D)-2T	45dB @ 12.5 kHz / 70dB @ 25 kHz ³
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 @ 12.5 kHz / -45dB @ 25 kHz ³
音频响应	TIA603D
传导杂散发射 (TIA603D)	-57dBm

发射机

频率	350-400 MHz
信道间隔	12.5/25 kHz
频率稳定性	± 0.5 ppm
低功率输出	1W
高功率输出 ²	4W (防爆机型 3.5W)
调制限制	± 2.5kHz @ 12.5 kHz / ± 5.0kHz @ 25 kHz ³
FM 交流声与噪声	-40dB @ 12.5 kHz / -45dB @ 25 kHz ³
传导/辐射	-36 dBm < 1GHz / -30 dBm > 1GHz
临近信道功率	60dB @ 12.5 kHz / 70dB @ 25 kHz ³
音频响应	TIA603D
音频失真	3%



产品规格表

MOTOTRBO™ XiR P8608 350M
防爆手持对讲机

GPS

精确性规范适用于长期跟踪(95%值 > 在额定 -130 dBm 信号强度下 5 个卫星可见)

TTFF(首次定位时间) – 冷启动	< 60 秒
TTFF(首次定位时间) – 热启动	< 10 秒
水平位置精度	< 5 米

蓝牙

版本	支持 Bluetooth® 2.1 + EDR 规范
范围	2 类, 10 米

环境规范

工作温度 ¹	-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 Level 3
浸水	IEC 60529 - IP57
包装测试	美国军标 810 D 和 E

使用附带电池和天线的手持对讲机完成测试。

注

¹ 5/5/90 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 经国家防爆电气产品质量监督检验中心认证的防爆机型对讲机的高功率输出为 3.5W。

³ 低于 -10° C 操作需要的专门低温电池。

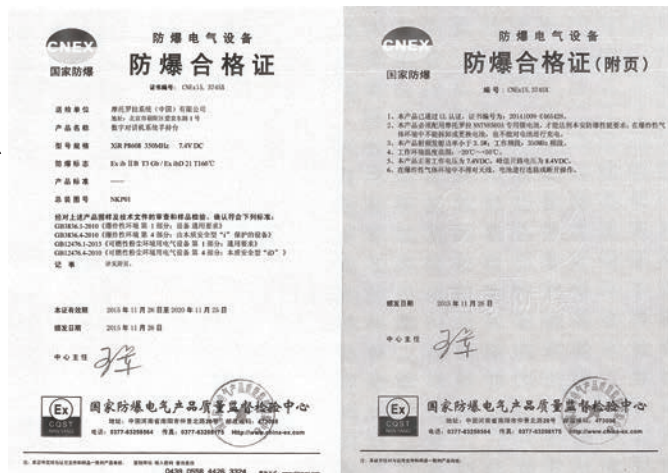
规格可能随时更改, 恕不另行通知。所示规格均为典型规格。

防爆认证

MOTOTRBO XiR P8608 350M 手持对讲机经过了美国标准的防爆认证, 配备了经摩托罗拉认证的防爆电池后, 可安全地工作在 Class I, II, III, Division 1, Groups C, D, E, F, G。同时还可工作在 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D。

XiR P8608 350M 对讲机产品经国家防爆电气产品质量监督检验中心认证, 获得防爆合格证。其防爆标志为: Ex ib IIB T3 Gb/Ex ibD 21 T160°C。

在爆炸性环境中不得使用非经专门认证可用于防爆对讲机的电池、附件、部件及其替代品。在爆炸性环境中不得拆卸或更换防爆对讲机的电池及附件, 也不得对电池组进行充电。



军标

可行军标	810C		810D		810E		810F		810G	
	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	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

上述规格如有变化, 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。

符合:

1. EC 1999/5/EC(R&TTE-对讲机和无线通信终端设备)
2. EN 300 086
3. EN 300 113

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 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, 并在授权范围内使用。

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。