

MOTOTRBO™ XiR M3188™、 XiR M3688™ 车载台

让高效随处可得



您的员工经常处在移动中：运输货物、递送托运、驾驶校车接送学生等。您必须与他们保持联系并确保他们能够高效地按计划行事。因此，他们使用的对讲机需要尽可能的经济适用。

现在，几款灵活性强大的对讲机能够满足您的语音通信需求，并且同时具备明快清晰的数字语音通信功能。MOTOTRBO™ 将更优的对讲机性能与较新的模拟与数字技术完美结合，构造出应用广泛，功能强大的完整专业数字对讲机产品线。MOTOTRBO™ 还具有灵活的适用性，从单纯仅具有语音功能的手持对讲机，到功能丰富的语音和数据对讲机，MOTOTRBO™ 系列产品可以针对不同用户的需求提供合适的对讲机设备。

作为模拟/数字双模式的对讲机产品，坚固耐用的MOTOTRBO™ XiR M3188 和 XiR M3688 车载台产品能够提较新技术带来的所有优势：无论是卓越的语音功能，还是更大覆盖范围。这两款高性价比的车载台还配备了MOTOTRBO™ 为企业用户带来的不可或缺的高级功能，例如强行中断发射以便优先处理关键通信等。

凭借高亮度、高对比度的字母数字显示屏，XiR M3688 可以让司机一看便知呼叫者 ID 等重要信息。与此同时，XiR M3188 还可以提供较小的容量和简单的数字显示。

XiR M3188 和 XiR M3688 提供了清晰的语音通信，并且简单易用，您会惊奇地发现日常操作可以变得如此高效。

产品特性

- 模拟/数字双模式
- 语音通信
- 预制文本消息
- 直通模式下两个时隙同时通话
- 强行发射中断 (仅进行解码)
- 语音提示
- 数字显示 (XiR M3188)
- 字母数字显示 (XiR M3688)
- 符合数字移动无线电 (DMR) 标准
- IP54 等级

可选择功能

- 对讲机管理产品套件

语音通信亦可如此简单，
为需要保持日常联络的用户量身打造

产品规格表

MOTOTRBO™ XiR M3188™、XiR M3688™ 车载台

轻松、高效地与员工互连

当您需要一个简便、可靠且经济实用的通信解决方案来满足多位员工相互联系、协调与合作时，无论您的员工正在运送货物还是载送乘客，XiR M3188 和 XiR M3688 车载台都是完成这项任务的不二之选。凭借其方便、易于使用的人体工程学设计和明快而清晰的音效，您的团队现在可以更加高效地开展工作。

采用摩托罗拉原装配件可以充分发挥 XiR M3188 和 XiR M3688 车载台的功能。这些配件专为优化对讲机性能而设计、生产和测试。（请参见独立的全系列配件资料）。

保持员工联系畅通

迷路的送货司机可以使用他的 XiR M3188 车载台与办公室取得联系。在遮阳板上安装麦克风，在方向盘上安装上 PPT 按钮的设计能够确保司机在驾驶时安全地进行沟通。同时，数字降噪软件可以过滤掉路面噪音，使司机能够清楚地听到通话语音，从而帮助其可以安全地回到正确的路线上。

校车司机借助 XiR M3688 来确保学生安全。数字技术所提供的卓越网络覆盖了整个地区，MOTOTRBO™ 直通模式下两个时隙同时通话功能（Dual Capacity Direct Mode）的启用更能够帮助他们轻松获得通话信道。清晰、明亮的字母数字显示屏能够展示出司机所需要的全部信息，如遇突发事件，只需轻轻一按即可使用可编程按钮发出呼救。

沟通无障碍确保安全驾驶

XiR M3188 和 XiR M3688 专为方便司机的日常工作而设计，它们使您能够与移动的驾驶人员保持联系而不分散他们的注意力，在实现工作效率提升的同时增强了安全性。

无缝集成设备

当您准备将新的 MOTOTRBO™ 对讲机应用于整体通信设备中时，请确保您已准备就绪。我们能够集结合适的专家和流程，帮助您快速、经济地将 MOTOTRBO™ 车载台快速经济地整合到现有业务中，包括覆盖映射、站点集成和设备编程等工作。

获得持久的耐用性

XiR M3188 和 XiR M3688 的耐用性与众不同。摩托罗拉系统 will 提供包括两年标准保修，以及对摩托罗拉品牌配件至少一年保修的售后维修服务。XiR M3188 和 XiR M3688 达到了 IP54 级（防水防尘）标准，即使在恶劣环境中仍可使用。此外，XiR M3188 和 XiR M3688 的设计已被证实通过了严格的摩托罗拉加速老化试验。获得该项试验认可的必须经受模拟的 5 年超负荷工作测试。如此说来，您完全可以对 XiR M3188 和 XiR M3688 的耐用性充满信心。



XiR M3688



XiR M3188



产品规格表

MOTOTRBO™ XiR M3188™、XiR M3688™ 车载台

| 一般规格 | | | | |
|-----------------------------------|--|---|---|---|
| | XiR M3688 | | XiR M3188 | |
| | VHF | UHF | VHF | UHF |
| 信道容量 | 160 | | 16 | |
| 标准射频输出 | | | | |
| 低功率 | 1-25 W | 1-25 W | 1-25 W | 1-25 W |
| 高功率 | 25-45 W | 25-40 W | 25-45 W | 25-40 W |
| 频率 | 136-174 MHz | 403-438 MHz / 403-470 MHz | 136-174 MHz | 403-438 MHz / 403-470 MHz |
| 对讲机设备尺寸 (高 x 宽 x 长) | 1.7 x 6.7 x 5.3 英寸 (44 x 169 x 134 mm) | | 1.7 x 6.7 x 5.3英寸 (44 x 169 x 134 mm) | |
| 重量 | 2,9 lbs (1.3 kg) | | 2,9 lbs (1.3 kg) | |
| 电流损耗 | | | | |
| 待机 | 0.81 A max | 0.81 A max | 0.81 A max | 0.81 A max |
| 接收 @ 额定音频 | 2 A max | 2 A max | 2 A max | 2 A max |
| 发射 | 1-25 W: 11.0 A max | 1-25 W: 11.0 A max | 1-25 W: 11.0 A max | 1-25 W: 11.0 A max |
| FCC 说明 | 1-25 W: ABZ99FT3090 25-45 W: ABZ99FT3091 | 1-25 W: ABZ99FT4092 25-40 W: ABZ99FT4093 | 1-25 W: ABZ99FT3090 25-45 W: ABZ99FT3091 | 1-25 W: ABZ99FT4092 25-40 W: ABZ99FT4093 |
| IC 说明 | 1-25 W: 109AB-99FT3090 25-45 W: 109AB-99FT3091 | 1-25 W: 109AB-99FT4092 25-40 W: 109AB-99FT4093 | 1-25 W: 109AB-99FT3090 25-45 W: 109AB-99FT3091 | 1-25 W: 109AB-99FT4092 25-40 W: 109AB-99FT4093 |
| 接收器 | | | | |
| 频率 | 136-174 MHz | 403-438 MHz / 403-470 MHz | 136-174 MHz | 403-438 MHz / 403-470 MHz |
| 信道间隔 | 12.5 kHz / 25 kHz | | | |
| 频率稳定度(-30° C, +60° C, +25° C Ref) | ± 0.5 ppm | | | |
| 模拟灵敏度(12 dB SINAD)标准 | 0.3 uV (0.22 uV 标准) | | | |
| 数字灵敏度(5% BER) | 0.25 uV (0.19 uV 标准) | | | |
| 互调(TIA603D) | 75 dB | 70 dB | 75 dB | 70 dB |
| 相邻信道选择性(TIA603D) | 50 dB @ 12.5 kHz 75 dB @ 25 kHz | 50 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 25 kHz | 50 dB @ 12.5 kHz 75 dB @ 25 kHz | 50 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 25 kHz |
| 杂散抑制(TIA603D) | 75 dB | 70 dB | 75 dB | 70 dB |
| 额定音频 | 4 W (内部) 7.5 W (外部 - 8 ohms) 13 W (外部 - 4 ohms) | | | |
| 音频失真@额定音频 | 3% (标准) | | | |
| 交流声及噪音 | -40 dB @ 12.5 kHz / -45 dB @ 25 kHz | | | |
| 音频响应 | TIA603D | | | |
| 传导杂散辐射(TIA603D) | -57 dBm | | | |
| 发射器 | | | | |
| 频率 | 136-174 MHz | 403-438 MHz / 403-470 MHz | 136-174 MHz | 403-438 MHz / 403-470 MHz |
| 信道间隔 | 12.5 kHz / 25 kHz | | | |
| 频率稳定度(-30° C, +60° C, +25° C Ref) | ± 0.5 ppm | | | |
| 低功率输出 | 1-25 W | | | |
| 高功率输出 | 25-45 W | 25-40 W | 25-45 W | 25-40 W |
| 调制限制 | ± 2.5 kHz @ 12.5 kHz / ± 5.0 kHz @ 25 kHz | | | |
| FM 交流声及噪音 | -40 dB @ 12.5 kHz / -45 dB @ 25 kHz | | | |
| 传导/辐射杂散发射 | -36 dBm < 1 GHz / -30 dBm > 1 GHz | | | |
| 相邻信道功率 | 60 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 25 kHz | | | |
| 音频响应 | TIA603D | | | |
| 音频失真 | 3% | | | |
| FM 调制 | 12.5 kHz: 11K0F3E 25 kHz: 16K0F3E | | | |
| 4FSK 数字调制 | 12.5 kHz 数据: 7K60F1D and 7K60FXD 12.5 kHz 语音: 7K60F1E and 7K60FXE 结合 12.5 kHz 语音和数据: 7K60F1W | | | |
| 数字声码器类型 | AMBE +2™ | | | |
| 数字协议 | ETSI TS 102 361-1, -2, -3 | | | |

规格如有变更, 恕不另行通知。以上显示的所有规格均为典型值。
对讲机符合适用的法律法规要求。

产品规格表

MOTOTRBO™ XiR M3188™、XiR M3688™ 车载台

| 军用标准 | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|--------------|
| | 810C | | 810D | | 810E | | 810F | | 810G | |
| 适用的 MIL-STD | 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 |
| 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 | 507.3 | II | 507.4 | — | 507.5 | II - 加重 |
| 盐雾 | 509.1 | — | 509.2 | — | 509.3 | — | 509.4 | — | 509.5 | — |
| 灰尘 | 510.1 | I | 510.2 | I | 510.3 | I | 510.4 | I | 510.5 | I |
| 振动 | 514.2 | VIII/F, W-曲线 | 514.3 | I/10, II/3 | 514.4 | I/10, II/3 | 514.5 | I/24 | 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, V, VI |

环境规格

| | |
|-------|--------------------|
| 操作温度 | -30° C / +60° C |
| 储存温度 | -40° C / +85° C |
| 温度 | 每 MIL-STD |
| 潮湿 | 每 MIL-STD |
| ESD | IEC 61000-4-2 级别 3 |
| 灰尘及水浸 | IP54, MIL-STD* |
| 包装测试 | 每 MIL-STD |

*车载台符合 IP54 和 MIL-STD 级别要求，配备了麦克风密封套及后部连接器附件盖规格如有变更，恕不另行通知。以上显示的所有规格均为典型值对讲机符合适用的法律法规要求。

欲了解更多有关 MOTOTRBO™ XiR M3188™、XiR M3688™ 的信息，请浏览 motorolasolutions.com/mototrbo。

欲寻找您最近的摩托罗拉渠道合作伙伴，请联系 motorolasolutions.com/contactus。

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 4001 202 101

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。©2019 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

关注官方微信服务号：
摩托罗拉系统

