

商务精“音” C2620 对讲机

易于使用，从容升级



您选择对讲机时还在纠结于性能和价格的问题吗？现在您不再需要做出牺牲设备的性能的选择了。MOTOTRBO XiR C2620 对讲机将是您全新的选择。该系列能提高通信效率且使用简便，是一款面向专业人员设计生产的实用入门级对讲机。

体验 MOTOTRBO 数字语音通讯，其优异的语音质量和杰出的性能得到百万用户的信任。这会让您的企业在拥有更高生产效率的同时，有效的降低运营支出。

XiR C2620 对讲机便于使用，并且很容易在现有的模拟系统下升级。当您的企业正在考虑更新为数字系统时，这些全新的数字对讲机在工作中可以实现模拟、数字模式的兼容。配件的兼容性保证了您可以继续使用您已经购买的电池、天线、和充电器等配件，这进一步保护了您的投资。

在对设备有较高要求，或有较长工作时间的环境下，数字对讲机比模拟对讲机有更好的表现，并能够保证语音通讯更清晰明确的传达。只需按下一个按钮即可实现预制文字短信发送。如果您对设备特性有更多的要求，同时希望降低运营成本，那么该系列对讲机将是您一个很好的选择。

性价比卓越的 XiR C2620 对讲机提供数字技术带来的诸多好处 – 在数字模式下，比模拟对讲机增加 40% 的通话时长、12.5kHz 带宽双倍语音容量、更好的音频性能。您的 MOTOTRBO 对讲机在整个通话范围内将提供更清晰的语音通讯，不再有模拟机型中的静电和背景噪音。

特性

- 模拟/数字双模式
- 语音播报
- 直通模式下双时隙同时通话
- 预编程文字短信息
- 强插功能（解码）
- 符合数字移动无线电（DMR）标准¹
- IP54 等级 防尘防水

¹功能只在数字模式下可用

实用且易用
为商业用户提供的数字对讲机解决方案。

产品规格表 商务精“音” C2620 对讲机

| 一般规格 | |
|--|--|
| | XiR C2620 半键盘 |
| 信道容量 | 160 |
| 功率输出 低功率 高功率 | 1 W 4 W |
| 频率 | 403-480 MHz |
| 对讲机尺寸 (高 x 宽 x 厚) 镍氢电池 1400mAh 锂电池 1750mAh 大容量锂电池 2150mAh | 120.0 x 55.0 x 37.5 mm 120.0 x 55.0 x 36.5 mm 120.0 x 55.0 x 41.7 mm |
| 含电池重量 镍氢电池 1400mAh 锂电池 1750mAh 大容量锂电池 2150mAh | 360 克 295 克 300 克 |
| 电源 | 7.5V (理论值) |
| 电池 | |
| 标配电池容量 | 1750 mAh 锂电池 |
| 5/5/90 工作周期，采用载波静噪及大功率发射运行情况下的平均电池寿命 ¹ | |
| 镍氢电池 锂电池 大容量锂电池 | 模拟：9.5 小时 / 数字：12.3 小时 模拟：10.7 小时 / 数字：14.4 小时 模拟：15.0 小时 / 数字：20.0 小时 |
| 接收器 | |
| 频率 | 403-480 MHz |
| 信道间隔 | 12.5 kHz / 25 kHz |
| 频率稳定度 (-30° C, +60° C, +25° C Ref) | ± 1.5 ppm |
| 模拟灵敏度 (12 dB SINAD) | 0.3 uV / 0.22 uV (标准值) |
| 数字灵敏度 (5% BER) | 0.25 uV / 0.19 uV (标准值) |
| 互调 (TIA603D) | 70 dB |

| 相邻信道选择性 (TIA603A) | 45 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 25 kHz |
|------------------------------------|---|
| 杂散抑制 (TIA603D) | 70 dB |
| 额定音频 | 0.5 W (内置) |
| 语音失真 @ 额定音频 | 5% (3% 标准值) |
| 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) | -57dB |
| 发射器 | |
| 频率 | 403-480 MHz |
| 信道间隔 | 12.5 kHz / 25 kHz |
| 频率稳定度 (-30° C, +60° C, +25° C Ref) | ± 1.5 ppm |
| 低功率输出 | 1 W |
| 高功率输出 | 4 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% (标准值) |
| 4FSK 数字调制 | 12.5 kHz 数据：7K60F1D 和 7K60FXD 12.5 kHz 语音：7K60F1E 和 7K60FXE 结合 12.5 kHz 语音和数据：7K60F1W |
| 数字寻址器类型 | AMBE +2™ |
| 数字协议 | ETSI TS 102 361-1, -2, -3 |

¹ 实际观察到的电池运行时间可能存在差异。规格会不时更改，恕不另行通知。所有规格为标准规格。

| 军队标准 | 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 | I/II | 500.5 | I/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/A2 |
| 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 | I/A1C3 | 503.3 | I/A1C3 | 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 - 恶化测试 |
| 盐雾 | 509.1 | I | 509.2 | I | 509.3 | I | 509.4 | - | 509.5 | - |
| 灰尘 | 510.1 | I | 510.2 | I | 510.3 | I | 510.4 | I | 510.5 | I |
| 沙尘 | - | - | 510.2 | II | 510.3 | II | 510.4 | II | 510.5 | II |
| 振动 | 514.2 | VIII/F, W | 514.3 | I/10, II/3 | 514.4 | I/10, II/3 | 514.5 | I/24 | 514.6 | I/24 |
| 冲击 | 516.2 | I, III, V | 516.3 | I, VI, VI | 516.4 | I, VI, VI | 516.5 | I, VI, VI | 516.6 | I, VI, VI |
| 冲击 (跌落) | 516.2 | II | 516.3 | IV | 516.4 | IV | 516.5 | IV | 516.6 | IV |

| 环境规格 | |
|-------|--------------------|
| 操作温度 | -30°C / +60°C |
| 储存温度 | -40°C / +85°C |
| 热震 | 每 MIL-STD |
| 湿气 | 每 MIL-STD |
| ESD | IEC 61000-4-2 级别 3 |
| 灰尘及水浸 | IP54. MIL-STD |
| 包装测试 | MIL-STD 810D 和 E |

¹ 仅限对讲机 锂电池 -10°C 规格会不时更改，恕不另行通知。所有规格为标准规格。

MOTOTRBO™
引领数字化