

产品手册

MOTOTRBO™ R5 数字对讲机

排除噪声干扰, 专注于工作任务
品质可靠, 经久耐用



MOTOROLA SOLUTIONS

MOTOTRBO R5

数字对讲机



效率
倍增





MOTOTRBO R5 让团队沟通无碍。它不但能够在消除背景噪声后呈现响亮清晰的音频，还提供了直观的状态指示和控制功能。所有这些优点都集中在一个坚固、小巧、经久耐用的设备中，有助于提高效率和安全性，使工人能够更加专注于自己的任务。





消除噪声

无论环境是嘈杂还是安静，R5 响亮、清晰的音频都可以将信息第一时间传达出去。

响亮

如果嘈杂的车辆、喧闹的人群或重型机械的噪音导致工人无法清晰听到沟通中传达的信息，工作安全与效率就有可能受到影响。R5 强大的内置扬声器可提供响亮的音频，确保工人能够在背景音中仍能清晰听到信息。在极端嘈杂的环境中，R5 还提供了可选的超大音量音频配置文件，可将响度提升到 106 方。此外，R5 还提供多种耳机和听筒选择，使工人能够在高噪音工作场所或需要隐蔽沟通的场景中清晰接收信息。

清晰

R5 采用经 AI 训练的噪声抑制功能，可实现高级背景降噪，确保清晰传达消息。设备内嵌的软件能够区分讲话者的语音与各种类型的背景噪声（如车辆、人群和重型机械的声音）；在保留语音的同时大幅度降低环境噪声。MOTOTRBO R5 的低失真宽带扬声器可清晰响亮地播放所收到的消息，避免沟通不畅。

一致

R5 旨在优化多种环境和多种行业用户工作场景下的音频性能，用户无需频繁调整对讲机音量。其 IMPRES™ 技术和接收音频流平可以消除用户语音音量和麦克风位置造成的差异。智能音频技术可自动调节对讲机输出，避免发出刺耳的声音或者遗漏呼叫，它能适应背景音量的变化，确保工人在嘈杂环境与安静环境之间切换时灵活调整。



专注于工作任务

优化的控制功能、触感更佳的按键以及持久的电池续航时间，使 R5 易于使用且操作直观，可以轻松无忧地使用一整天。帮助工人专注于工作任务，而不必为对讲机分心。

优化控制

凭借直观易用的控制功能，R5 使用起来极为简单，仅需对工人开展最基础的培训。它配有音量旋钮和信道选择器控制旋钮，即便佩戴手套时也能方便地进行操控。触感更佳的大尺寸通话 (PTT) 按键可以精准操作，可编程按键提供了调用常用功能的快捷途径，专用的橙色紧急按键则让工人可以轻松求援。清晰明亮的显示屏带有显示对讲机状态的图标，可以根据用户的偏好配置为显示两行或三行内容。

长时间通话

MOTOTRBO R5 电池轻便小巧但电量充沛，一次充电可续航长达 32 个小时¹，确保对讲机的续航时长经得起多次轮班的考验。搭配使用 IMPRES 充电器可优化 R5 IMPRES 电池的性能，让电池在更长时间内保持巅峰性能，延长电池续航时间。

保持沟通

可为 R5 额外配备 RFID 和 NFC 标签，用于资产跟踪、库存管理和人员识别，或将 VB400 可穿戴视频设备分配给特定对讲机用户。

¹典型电池续航时间，最大发射功率下的 5/5/90 工作周期。
实际观察到的运行时间可能有所不同。



经久耐用

R5 经专门设计，可承受工作场所中的碰撞和跌落，能长期保持出色的工作。

耐用

无论是在室内还是室外，当您需要一台能应对严苛环境的可靠对讲机时，MOTOTRBO R5 就是值得您信赖的出色之选。其防尘防水性能达到 IP67 等级，并且符合 MIL-STD-810 标准，能够应对跌落、振动、温度变化和湿度等严苛环境条件。

可持续

MOTOTRBO R5 遵循严格标准设计、测试和制造，不仅确保每台设备在第一天就能按要求运行，更能在未来多年持续稳定工作。为进一步让用户无后顾之忧，其保修和服务覆盖范围包括软件更新和硬件维修，确保对讲机始终保持高效运行水平。

可靠

对于依靠对讲机来完成日常工作的用户来说，持久耐用的设备不可或缺。与所有 MOTOTRBO 对讲机一样，R5 也经过摩托罗拉系统特殊的加速生命周期测试 (ALT)，这是一项严格的测试机制，通过模拟 5 年使用场景，确保对讲机能够承受现实使用中的各种需求，让用户安心确保其摩托罗拉设备能在关键时刻发挥所需性能。



经久耐用

您可使用原装附件定制 MOTOTRBO R5 对讲机，这些附件专为您的对讲机设计和测试，可提供出色的性能并满足监管要求。我们提供丰富的可选附件，包括肩咪 (RSM)、耳机、耳麦、电池、充电器和机套。

音频

清晰、舒适、便捷

使用专为完善 R5 性能而设计的音频附件，优化音频体验。多种音频附件任您选择，包括肩咪、耳机和耳麦。



电源

强劲持久

您需要与对讲机相得益彰的强劲电池。我们的电池续航持久、轻便灵巧，可支持一整个工作班次，确保 MOTOTRBO R5 在您需要时始终在线。多样化的灵活充电解决方案支持同时为一至六块电池充电，让您的对讲机随时为下一个班次做好准备。



机套

安全稳妥，便于使用

我们提供的一系列保护套、肩带和夹扣，可将 R5 安全固定在手腕、腰间或胸口，让用户解放双手工作，同时确保对讲机在需要时触手可及。



保护您的投资

MOTOTRBO R5 经久耐用，标配两年硬件维修和五年软件支持和更新服务，确保设备及时得到更新或修复。我们还提供可选服务套餐，进一步加强或延长保障服务，让您倍享安心。



MOTOTRBO R5

在摩托罗拉系统安全保障生态系统中的定位

我们的技术生态系统致力于保护人员、财产和设施。通过对语音、视频和数据进行统一，信息流动更加顺畅、运营开展更加顺利，协作方式得到改善，从而让安全无处不在。这种技术生态系统依托于与客户和社区密切合作的近百年积淀，致力于无缝演进与扩展，切实体现了 Solving for safer。

MOTOTRBO R5 嵌入该生态系统中，让您可以从通信投资中获得更多回报。通过直接在您的设备上接收来自视频安全和门禁系统、传感器等的自动通知，让您的团队了解并简化关键通信。使用创新的计算机辅助调度解决方案从您的桌面控制和整合即时语音通信。借助与灵活的宽带一键通解决方案的互操作性，将通信扩展到您的对讲机系统之外。



如欲了解更多信息，请访问
www.motorolasolutions.com/R5



摩托罗拉系统(中国)有限公司营销支持中心热线: 中国 4001 202 101

本册规格可能随时更改，恕不另行通知。所示规格均为典型规格。

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。©2025 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。06-2025

关注官方微信服务号：
摩托罗拉系统

