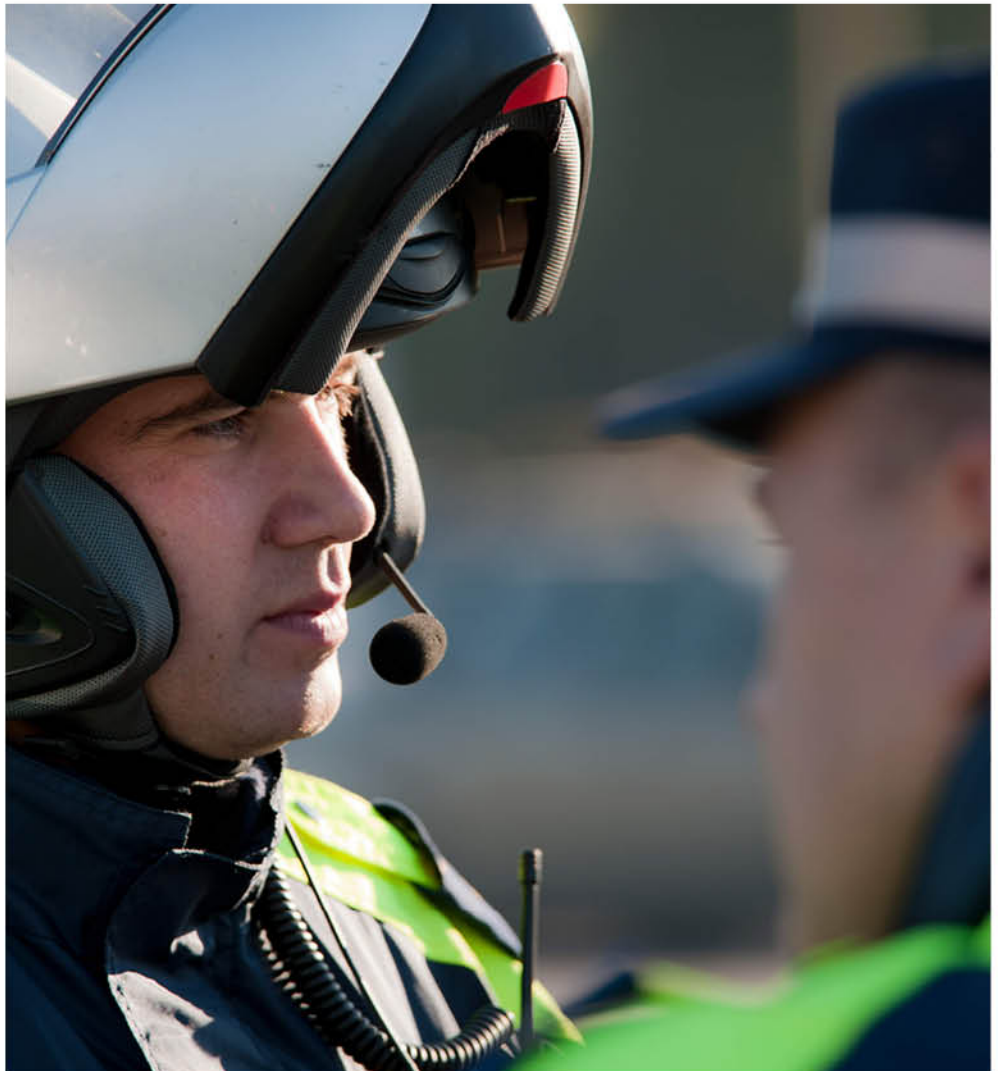


MTP6000 系列 TETRA 手持对讲机



对讲机掌中握，好搭档伴左右



对讲机 掌中握 好搭档 伴左右

对于参加任务关键型响应行动的一线人员而言，对讲机是他们的好搭档。在事故应急处置中，用于指挥调度的对讲机将起到通信命脉作用。事实上，公共安全专业人士非常清楚其对讲机作为通信命脉的重要性。一位警察局局长如是道，“对讲机必须让我们的警员与其他团队成员时刻保持联系，这样的通信能力对于确保他们的安全至关重要。”

保障工作人员更加安全，靠的不只是为其提供强健、可靠的设备，还在于为一线人员提供更加充分的信息，以便其做出更加明智的决策，对将要面对的情况做到心中有数。为工作人员提供关键型情报，能让他们更加安全地处置潜在危险情况（如交通阻断）。事实上，现在，88%*的公共安全机构决策者都将快速提供关键型情报视为头等要事。

对讲机连接起通信命脉

随着已有对讲机日益陈旧，确保一线工作人员的安全和高效运作将变得越来越困难。在当前预算收紧的财政形势下，您必须确保信息技术投资物有所值，使得机构运作更具效率和效力。让人欣喜的是，能帮助您实现这一点的技术已然问世。

* 根据《摩托罗拉 2010 年公共安全调查》

2 MTP6000 系列



人员 更安全

依靠值得信赖的通信命脉

全新 MTP 系列对讲机拥有行业最具保证的接收灵敏度性能，可确保将对讲机通信覆盖范围扩大达 14%。*

通过其内置扬声器或外接摩托罗拉 IMPRES 分体式扬声器话筒（RSM），对讲机可支持达 2W 的音频功率输出，将带给您出类拔萃的音频性能。此外，当对讲机必须在隐蔽模式下运行时，您可以使用各式各样佩戴在衣袋或翻领上的无线配件，即时连接至对讲机。

集中精力执行任务，不必为技术分心

我们无与伦比、结实、坚固的设计有助于最大限度地延长对讲机的正常运行时间，同时最大限度地降低工作人员的安全风险。事实上，我们的对讲机满足并超出了严格的军方测试技术规范标准（MIL）的全部 11 类要求。

更有甚者，符合 IP67 标准的 MTP6000 系列对讲机哪怕曾经被浸泡在水中，事后也能照常提供可靠通信。

决策 更智能

了解面临的情况

通过直接将时间关键型情报发送至其对讲机，工作人员可根据更加充分的信息做出更加明智的决策。

使用 InfoPush（信息推送）业务，调度员可以通过 TETRA 网络直接向一线警员推送时间关键型内容（如失踪小孩的照片），以便其更加敏捷地作出响应。

通过 MTP6000 系列对讲机内置的 SD 卡，一线人员可以访问卡内至关重要的情报（如头像照片），并且，卡内情报可以集中进行管理更新，以确保每一个轮班的工作人员通过对讲机获取最新的情报信息。

加强证据采集

尽早拍照取证是行动取得成功的关键要素，而且对案件起诉成功也是至关重要的。

有了全新 MTP6750 对讲机，一线警员可以拍照采集关键证据，同时，我们独一无二的数字指纹技术也将确保证据的完整性。

行动 更快捷

精简审查追踪

管理证据照片是一项耗时费力的工作。更加重要的是，呆在办公室里的时间越多，意味着身赴一线的时间越少。

MTP6000 系列对讲机可支持照片和情报通信系统（PICS），该系统可自动将证据照片以及有关元数据上传至安全的图片数据库。这节省了宝贵的时间，有助于工作人员加快返回一线。

缩短学习曲线

对讲机用户更有可能偏爱于外观熟悉的设备和配件。为您的团队配备自动配置 IMPRES 配件，有助于一线人员快速适应并高效使用最优音频设置的对讲机。此外，摩托罗拉的所有手持台和车载台均采用了直观的通用用户界面，这将帮助您最大限度地降低培训成本和保持组织统一。

88%

现在，88% 的公共安全机构决策者都将快速提供关键型情报视为头等要事

借助全球领先 TETRA 对讲机供应商提供的解决方案，增强一线人员的安全和工作效率

保障 城市安全， 促进 社区繁荣。

巡逻警员要求 一辆可疑车辆 靠边停车

采集重要证据

搜查车辆时，警员发现有个袋子里装有违禁物品。于是，嫌疑人被逮捕。在查收证据之前，警员使用其 MTP6750 对讲机对袋子进行拍照，以表明发现该袋子的确切地点。然后，他按照证据采集流程，对此车辆进行了拍照。每张照片的相关元数据都提供了重要的背景信息，如拍摄照片所用设备的对讲机 ID、GPS 位置、时间和日期等。

了解面临的情况

为了查明驾驶员的身份，警员使用了指纹扫描读取器，该设备通过标准蓝牙接口，安全地连接至其 MTP6750 系列对讲机。该对讲机通过 TEDS 网络，安全地将扫描数据发送至生物测定 ID 数据库，以核查匹配项。很快，系统就将嫌疑犯照片、姓名、出生日期和住址等信息以及因窝藏毒品而被捕的前科记录发送回指纹读取设备。



快速获取关于车辆和驾驶员
的有关信息，以便安全地
处置警情

紧急医疗服务部门响应在偏远地区发生的道路交通事故

扩大通信距离带来的益处

医务人员只要将其 MTP 系列对讲机设置为直通模式 (DMO)，就能一边保持与控制中心的通信，一边进行事故伤者的救护。

集中精力执行任务

为了避免在救护事故伤者时发生对讲机线缆缠绕问题，医务人员使用了作业关键型无线耳塞和 PTT 配件。归功于其任务关键型加固型设计，医务人员坚信，其 MTP 系列对讲机能够经受住所遇到的任何恶劣环境的考验。



在仅实现车载台覆盖的偏远地区，利用手持台与控制中心通信

协调涉及多个机构的应急行动

更快准备就绪

在前往事故现场的途中，应急团队配备了必要的灭火器材。MTP3000 系列音频配件接头具备的快速连接机构装置为他们节省了宝贵的时间，该装置允许在短短两秒钟内接好音频配件。

与其他机构无缝互通

使用 MTP6000 系列对讲机的“私密呼叫”功能，处置事故的指挥官可以指示当地燃气公司关断受影响建筑物的燃气供给。

协调多支应急团队

调派了相邻行政区的消防队来支援当地消防队。为确保处置事故指挥官能够协调现场的所有消防员，调度员使用了“SDS 远程控制”消息，将消防员的 MTP3000 系列对讲机加入了处置事故通话组。

在极其嘈杂的环境中实现清晰的话音通信

MTP3000 系列对讲机的 2W 音频功率输出和先进的噪声抑制技术，确保了应急团队的消防员能够在充满柴油引擎轰鸣声和报警声的嘈杂环境中实现清晰的话音通信。



在指挥中心或现场高效协调多机构应急联动

向社区巡逻队 发布 关键情报

向特定人员提供重要的属地情报

晨会上，主管通报了被法院下发限制令的个人的详细信息和需要寻找的被盗车辆。也可使用集成式终端管理 (iTM) 系统，通过 IT 网络将特定属地情报发送至有关巡逻警员的对讲机。

对新情报作出快速响应

在 CAD 系统上，设置了一个地理围栏 (geofence)，以调派附近的巡逻警员前往调查谋个人违反法院限制令的报告。该地理围栏区域内的警员将收到一条“召唤 (Call Out)”消息和关于事件的说明。接受“召唤”请求之后，将通过 InfoPush 功能将这个人照片发送给有关巡逻警员。



在社区巡逻时获得重要的
属地情报

道路安全 检查

更快解决维护问题

道路安全检查员发现人行道上有个检修井井盖坏了。使用其 MTP6750 对讲机，他拍摄了缺陷部位的照片。当他回到办公室并将对讲机连接到电脑上后，PICS 应用软件可确保自动将所有背景信息附加至所拍摄的照片，并启用索引，然后软件将其保存到安全的数字图片库中。然后，检查员将通过电子邮件，将证据照片发送至有关公用事业单位，要求快速解决该问题。



确保快速报告并解决
缺陷

PICS: 一种采集重要证据并确保其安全的简单流程

采集

MTP6750 对讲机内置的自动对焦 500 万像素摄像头简化了采集并保存照片情报的任务。

可为每一张照片自动生成包含时间和日期、地点、小区 ID、对讲机 ID 和当前通话组 ID 等元数据的数字指纹，以便可靠查验照片的真实性。

安全

提取

只要将对讲机连接到电脑上后，集成式终端管理系统 (ITM) 就能自动将照片上传至安全的图片数据库。

重新计算数字指纹并与所捕获的数字指纹进行比对，以查验照片的真实性。

防伪



生成

主管生成简报内容，以与团队成员分享。

推送

行业应用可以将信息推送至 ITM 服务器。

传递

只要将 MTP6000 系列对讲机连接到带有专门应用的电脑上后，相关情报内容就会被自动传递至其内置的 SD 卡中。

PICS: 一种分享情报的简单流程

5 种型号， 1 项基准测试

无出其右的 TETRA 对讲机产品组合

为合适的用户提供合适的设备，能让您在任务关键型通信的投资产生最大的回报。正因如此，我们开发了 MTP 系列产品组合——经专门设计，可满足不同类型用户的特殊需求的全套手持台产品。

基本款	<p>MTP3100 系列 该产品面向在恶劣环境中作业，要求可靠组呼通信的移动人员。</p> 	增强款	<p>MTP3150 和 MTP3250 系列 该优化产品面向在苛刻环境中作业的移动人员，以及面向强调依赖与调度中心通信的工作人员。</p> 	高端款	<p>MTP6000 系列 适用于在任务关键型情况下，希望充分利用数据通信来改善决策和提高作业效率的现场作业人员的理想之选。</p> 
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	MTP3100	MTP3150	MTP3250	MTP6550	MTP6750
通信可用性					
2W 音频扬声器	●	●	●	●	●
2W 音频 IMPRES 分体式扬声器话筒	●	●	●	●	●
增强型接收灵敏度	●	●	●	●	●
集成式直通模式 (DMO) 中继器	●	●	●	●	●
集成式 GPS		●	●	●	●
加固型防腐蚀底部接头	●	●	●	●	●
环境防尘防水性能符合 IP65 标准	●	●	●	●	●
环境防尘防水性能符合 IP67 标准 (可浸泡在水中)				●	●
易用性					
IMPRES 音频配件支持自动配置	●	●	●	●	●
作业关键型无线 PTT (符合蓝牙标准)			●	●	●
作业关键型无线音频配件 (符合蓝牙标准)			●	●	●
2 英寸 QVGA 大显示屏				●	●
增强型 PTT 触感				●	●
调度消息和任务分配					
Call Out (召唤)	●	●	●	●	●
即时消息	●	●	●	●	●
对讲机消息	●	●	●	●	●
数据共享					
InfoPush (信息推送) 业务	●	●	●	●	●
集成式 WAP 浏览器	●	●	●	●	●
蓝牙数据共享				●	●
TETRA 增强型数据业务 (TEDS) 功能硬件就绪				●	●
PICS-企业级图片管理				●	●
可拆卸存储器——微型 SD 卡				●	●
证据和情报管理					
集成式 500 万像素摄像头					●
用于照片防伪的数字指纹					●
丰富的元数据					●
通过 PICS 自动上传和下载照片				●	●



关键促成因素

通信可用性

响亮清晰的语音

对讲机集成式扬声器和 IMPRES 分体式扬声器话筒 (RSM) 的额定功率均为 2W，可以为您提供响亮、清晰的语音。结合各式各样的麦克风，这确保了在最为嘈杂的环境中为您提供清楚的接听和通话效果。

卓越的覆盖能力

MTP 系列对讲机具备出类拔萃的收发信机技术规格，能为您提供最大的覆盖范围，确保团队时刻保持连接。

增强易用性

自动配置配件

只要将 IMPRES 配件如分体式扬声器话筒插入对讲机，对讲机就能识别出该配件并加载优化音频配置文件，为您节省宝贵的时间，免去您的麻烦。

增强型状态消息

有了对讲机消息系统，管理和追踪现场人员当前状态的工作将变得更加轻松。可以为个别对讲机按钮分配预先定义的状态消息，而对讲机屏幕上将显示最近的状态更新，这样，用户和调度员可以更加轻松地追踪行动。

调度和任务分配的关键促成因素

CALL OUT (召唤) 应用

为确保以最优方式部署资源，调度员必须知道有谁可共调遣。借助“Call Out”功能，针对某一事故，调度员可以利用特殊的短数据消息来调遣资源并追踪究竟是谁在响应。

任务分配

借助“即时消息”功能，调度员可以直接向对讲机屏幕推送关键数据，如与事故有关的信息，从而免去了接收消息后的菜单导航操作。

数据共享

INFOPUSH (信息推送) 服务

当时间紧迫时，InfoPush 功能有助于您快速向特定人员提供至关重要的信息，如失踪人员的照片。

增强型数据连接

为了提供更高速率的数据连接，MTP6000 系列对讲机在提供 TETRA 增强型数据业务 (TEDS) 功能上硬件就绪，TEDS 的数据传输速率可比单时隙分组数据业务快 20 倍。此外，MTP 系列对讲机可支持蓝牙 v2.1 安全简单配对，允许安全地连接诸如平板电脑等数据外设。

采集证据和情报

拍照取证

为支持采集重要的照片情报，特别是针对一线工作人员，MTP6750 对讲机提供了一个集成式数码摄像头。该集成式摄像系统包含基于数字指纹的照片防伪特性，有助于您证实一线人员拍摄的证据照片的真实性。

面向数字证据管理的 PICS

为了精简用 MTP6750 拍摄的照片的目录编制和存储流程，企业级 PICS 解决方案可以在从照片拍摄到照片检索的整个端到端流程中给予辅助。

不拘于对讲机的 安全性能

IMPRES 可实现即时识别

只要插入摩托罗拉 IMPRES 系列配件，如分体式扬声器话筒（RSM），对讲机将自动识别出该配件，并加载正确的配置文件，优化音频性能。此外，摩托罗拉 IMPRES 大扬声器 RSM 可以与对讲机上的高功率扬声器相匹配，能在喧闹不堪的环境中提供更好的通信——对于熙熙攘攘、车水马龙的环境，这一点至关重要。

更加强大、安全的连接

从输油管到防火线，稳健、可靠、坚固的摩托罗拉 MTP 系列配件，足以应对紧张忙碌的作业要求。最新设计、经久耐用、外型小巧的 8 针配件接头可确保配件保持连接——用户不论是跳跃障碍物，还是攀爬梯子，接头都不会松动。由于对讲机配件接口密封紧密，配件即使暴露在水中，仍可确保连接。尽管如此，该接头非常纤小，不会增加对讲机的体积。

作业关键型无线蓝牙配件

作业关键型无线配件产品组合经专门设计，可通过基于蓝牙标准的安全简单配对以及加密算法和快速 PTT，实现增强型安全配对。摩托罗拉耳机具备优异的音频清晰度和音量，因而哪怕是在嘈杂的环境中，亦能提供响亮、清楚的话音。作为一款消费电子装置，分立式耳塞可在更加喧闹的环境中提供私密接听功能。这些经久耐用而又轻巧的无线配件佩戴起来十分舒适，是适合长时间当班工作的理想之选。



借助唯一专为实现 MTP 系列对讲机的最优性能而设计、测试和认证的全系列配件，提升对讲机的性能和可靠性。



人员更安全 决策更智能 行动更速捷

MTP6000 系列 TETRA 手持台

随时为您提供所需支持

我们拥有历经实践检验的高超能力，可确保以精湛的技术维修您的设备，快速将其交回您的用户手中。利用最先进的工具，严格遵守摩托罗拉工程规程，我们的技术专家可以诊断并维修设备，使之恢复最初的生产技术规格。我们的呼叫中心是全球统一的支持机构，提供了每周 7 天每天 24 小时（24x7）客户问题追踪服务和每周 5 天每天 8 小时（8x5）技术支持。

为将要面对情况的做好准备，心中有数，从容不迫

摩托罗拉最新推出的 MTP 系列对讲机旨在帮助一线人员获得任务关键型情报。通过增强情景意识，帮助一线人员提高工作效率，确保公众安全，促进社区繁荣。

如欲了解关于 MTP6000 系列对讲机的更多信息，请访问公司网站：
www.motorolasolutions.com

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：10 800 713 1816

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。© 2014 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

MTP_BROCHURE_05/14

