



更高的容量、更广的范围和更出色的控制力

MOTOTRBO™ CAPACITY MAX 集群通信系统

下一代集群解决方案问世了！基于摩托罗拉集群通信系统丰富的实践经验，MOTOTRBO Capacity Max 融合创新，提供了一套完美适用于您业务的可扩展通信解决方案。

MOTOTRBO 具有多种强大功能，完美结合了对讲机功能与最新的数字技术，可更好地支持即时通信、提升决策质量和实现无缝协调。作为下一代企业技术，MOTOTRBO 将生产力、安全性和效率提升到了全新高度。

自 2009 年以来，摩托罗拉一直为全球企业提供基于 DMR 的集群系统。今天，我们具有丰富的经验，在此基础上融合技术创新和客户反馈，打造出了下一代集群解决方案，Capacity Max。

Capacity Max 采用专为高性能而优化的系统结构，具有高效性和出色的可扩展性，可帮助客户提高协作能力和

安全性——无论是中小型企业还是跨国企业。Capacity Max 具有强大的管理工具，帮助您通过业务通信解决方案实现最大价值。使用单个调度台，您可以全面控制系统配置，并进行故障和性能管理。空中编程能够确保您在不中断运行的情况下连接到每个对讲机。

MOTOTRBO Capacity Max 全面符合 ETSI DMR III 层(集群)标准。您所投资的开放式标准技术获得全球支持，因此您大可放心使用。

如欲了解 MOTOTRBO Capacity Max 如何帮您的企业实现互联，请咨询当地的摩托罗拉代表。

MOTOTRBO 系统

IP 基站互连系统 (IP SITE CONNECT)	[多基站]智能信道共享系统 ([LINKED] CAPACITY PLUS)	CAPACITY MAX	CONNECT PLUS
数字常规系统		集群系统	
1 – 15 个站点	1 – 15 个站点	1 – 15 个站点	1 – 250 个站点
最多 200 位用户*	最多 1,600 位用户/站点*	最多 3,000 位用户/站点*	最多 3,000 位用户/站点*

*最大容量，基于标准低流量通话模式

下一代数字集群解决方案

MOTOTRBO Capacity Max 集群通信系统基于语音和数字分布式架构而构建。该系统采取集中控制，流量分配经优化可最大限度降低成本和提升性能。它无需专用硬件，以标准 IP 网络和行业标准服务器平台为基础，具有经验证的出色性能和可靠支持。

除了DMR 标准的核心互操作性，Capacity Max 还具备了增强功能。紧急报警和工作单管理等特性和应用为您提供了所需的工具，可帮您取得业务成功。

集中管理，全面控制

对讲机设备组的管理任务已经演变为管理全套通信资源的挑战。

Capacity Max 支持您集中控制管理系统所需的一切。系统管理软件支持您控制基础设施、设备和通话组，全部以一种逻辑化方式组织在一起，让您的工作变得更加高效。您可以优化性能，监控告警信息和错误，系统甚至还可以帮您创建对讲机参数。

为系统服务器、基础设施和对讲机推出软件和固件补丁的流程，使更新和升级变得更加简单。

平稳扩展

MOTOTRBO Capacity Max 支持您随着需求的增长轻松扩展系统规模。一个系统可支持多达 15 个站点，每站点最多容纳 3,000 位用户和 100 个语音通道。MOTOTRBO 广泛的对讲机产品组合具有兼容性，支持您根据运行需求灵活定制解决方案。Capacity Max 可无缝融入到已有的 MOTOTRBO 系统产品组合中：无论您已经安装了 Capacity Plus 还是 IP Site Connect，都可以简单直接、无需中断地升级到 Capacity Max。

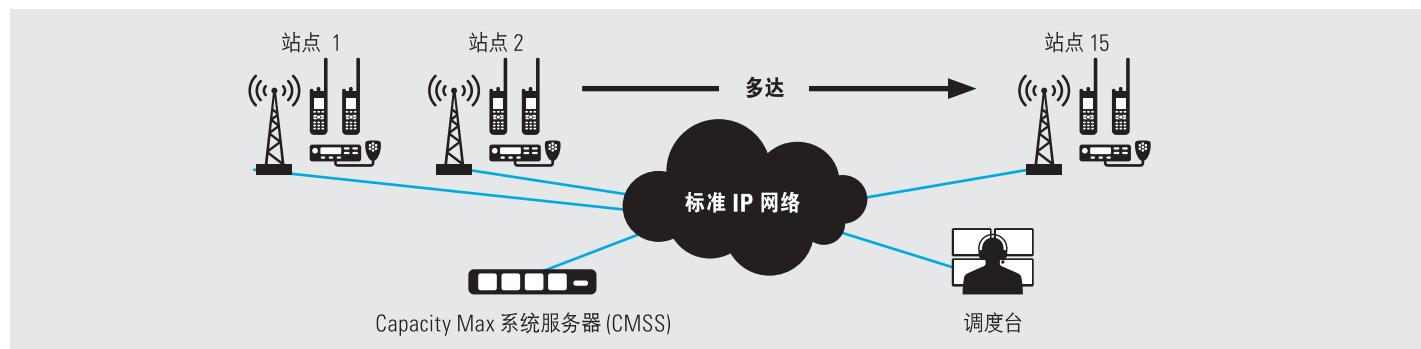
高容错能力和高安全性

Capacity Max 支持多层次热备份，因此单个错误不会让您的系统崩溃。它还支持安装选配热备份控制器、IP 交换机和站点中继台。您也可以为每个站点增加一个控制信道，以实现超高的系统可用性。

安全性是整个系统的重中之重。所有对讲机进入系统都需进行鉴权。在设备放错位置或被盗时，您甚至还可以进行远程遥控和毙机。

满足 DMR TIER III 标准

该解决方案支持您对 MOTOTRBO 期待的一切创新特性，包括高级定位、长文本信息发送等。对于需要系统支持其他厂商对讲机的客户，Capacity Max 在 DMR Tier III 层“互操作性”模式下运行时可禁用这些特性。



如欲了解更多关于 MOTOTRBO Capacity Max 的信息，请联系您当地的摩托罗拉代表。

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。©2016 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。