



MOTOTRBO™ CONNECT PLUS 数字集群通信系统

广泛的覆盖区域，丰富的信息传输，卓越的工作效率



当您的业务规模扩展超越小型企业时，当您需要协调多个不同站点同时运营时，当您的现有通信系统发生阻塞时，您需要一款数字集群对讲解决方案为您提供支持，Connect Plus 将助您一臂之力。

MOTOTRBO™ Connect Plus 是一款基于 DMR Tier II 标准的数字集群对讲解决方案。拥有集群技术的规模、高效，Connect Plus 更可以使您获益于数字通信技术的所有优势 – 更清晰的音频质量、更广泛的覆盖区域、更大的容量和更长的电池续航时间。

领先的数据功能

Connect Plus 集成了一系列卓越的用户功能，如 GPS 定位报告*、文本消息* 以及倒地报警功能等。不仅如此，它还配备了出色的系统功能，如用户身份认证、增强的隐秘性能、对讲机空中编程功能等。因此，即使是要求最为苛刻的业务也能拥有覆盖广泛的通信能力。

无缝迁移

如果您的业务正在使用传统的集群对讲系统，Connect Plus 可为您提供多种选择助力您实现无缝迁移。

Motorola NX6524 集成式服务平台可为 Connect Plus 带来更多附加功能，在系统核心提供交换机和路由器功能。不仅如此，借助其内置的无线局域网控制器、防火墙和虚拟化技术，您可以将所有业务通信系统集成到一个服务平台上。

MOTOTRBO™ CONNECT PLUS 为您带来更多：

- **更广的覆盖**，多达 70 个站点和 770 条业务信道支持集群通信
- **更多的选择**，兼容多款 MOTOTRBO™ 对讲机
- **更多的功能**，具备 Motorola NX 集成式服务平台的各项企业级功能

特性：

- 专用控制信道
- 多达 70 个站点
- 每站点多达 15 个中继台
- 每系统多达 420 个中继台
- 多达 77000 使用者
- 自动漫游
- 单呼
- 组呼
- 多群组呼叫
- 全站呼叫
- 全网呼叫
- 文本消息
- GPS 定位报告
- 安全认证
- 弹性架构
- 调度台 (可选)

* 特定对讲机

当集群通信成为选择

集群通信技术旨在利用少量无线频谱容纳大量用户。在一个集群通信系统中，所有信道由一个中央控制器分配，从而最高效的利用宝贵的频谱资源。

经过实践检验、耐用、可靠

Connect Plus 是一款经过实践检验的集群通信解决方案，已被部署于全球各行业的众多业务之中。该解决方案在规模和能力上不断拓展：从 6 个站点发展到 70 个站点，从仅配备基本功能发展到如今配备众多领先的功能和选项。

高可扩展性满足您的需求

Connect Plus 采用模块化设计，您可以根据具体需求和优先考虑因素选用不同的配置。随着业务的发展，您可以根据需要增加容量、扩展覆盖和增强弹性，只需插入更多 MOTOTRBO™ 中继台和控制器即可轻松实现。

MOTOTRBO™ ANYWHERE

您还可以将安卓和 iOS 系统的移动设备整合到您的网络中。MOTOTRBO™ Anywhere 是一款企业级按键即通宽带解决方案，采用来自 Google Play 或 App Store 的免费应用，通过 Wi-Fi 或蜂窝网络连接至您 MOTOTRBO™ Connect Plus 系统中的网关。对于需要更广泛的通信范围、更多的选择和更高灵活性的业务而言，MOTOTRBO™ Anywhere 将成为您的理想选择。

MOTOTRBO™ 系统类型

传统型	IP 多基站互联系统	智能信道共享系统	多基站智能信道共享系统	CONNECT PLUS
无集群功能， 无控制信道	无集群功能， 无控制信道	基本集群功能， 无控制信道	基本集群功能， 无控制信道	集群功能， 控制信道
单基站 业务量小	最多 15 个站点 业务量小	单基站 业务量中等	最多 15 个站点 业务量中等	最 70 个站点 业务量大
最多容纳 100 个用户	最多容纳 100 个用户	最多容纳 1200 个用户	最多容纳 1600 个用户	最多容纳 77000 个用户

+ 更广范围

+ 更大容量

+ 更多功能



NX6524 集成式服务平台

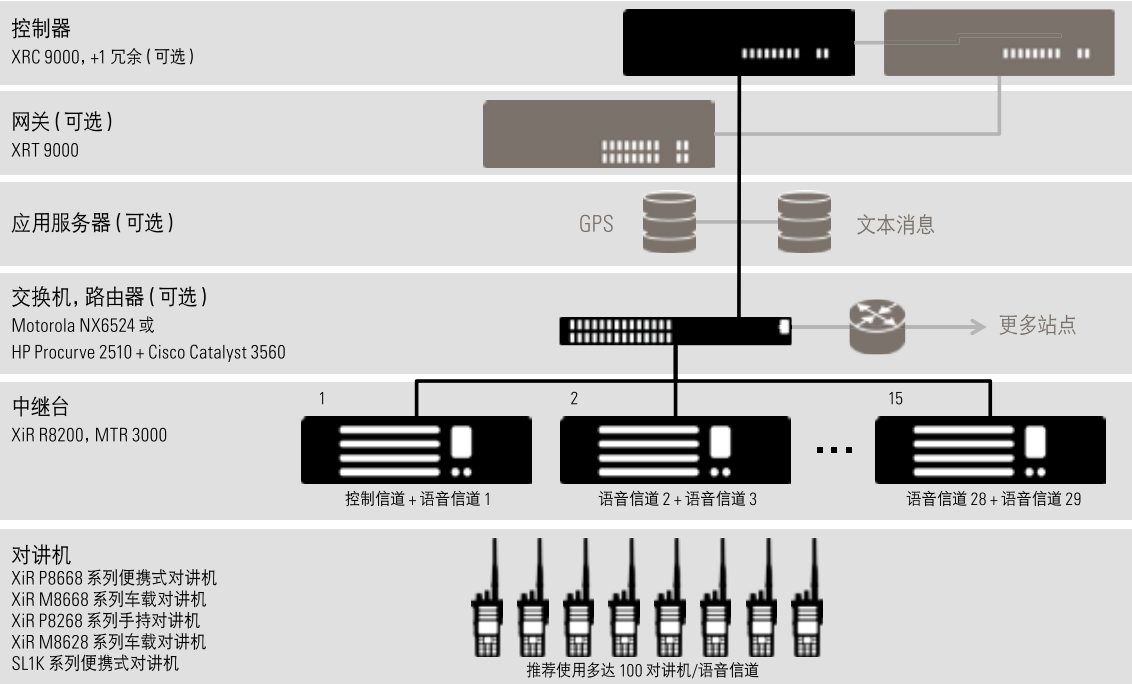
团队沟通的力量

一家大型制造企业业务遍布各州，必须确保能够无缝高效地协调各项经营活动。今早，一家新供应商某个部件出现问题，迫使生产线停产。面对如此困难，借助 MOTOTRBO™ 系统，质量保障团队能够做出快速响应，通过 Connect Plus 与位于另一生产车间的设计团队进行通话，并使用 MOTOTRBO™ Anywhere 接通采购经理的智能手机，共同讨论。在众人的协作下，该问题得到了迅速解决，生产线重新投入运行。

CONNECT PLUS

当您需要更广泛的通信覆盖、更大的容量、更多的选择和更丰富的功能时，MOTOTRBO™ Connect Plus 能够满足您的全部需求，高效的集群技术以及 MOTOTRBO™ 卓越的语音和数据功能助力您的业务实现前所未有的互连。

MOTOTRBO™ Connect Plus 的系统架构





XRC 9000 Connect Plus 控制器



XRT 9000 Connect Plus 网关

基于 DMR TIER II 标准的领先集群对讲解决方案

- 专用控制信道
- 通过用户追踪提高频谱使用效率
- ETCA (增强型流量信道接入) 可有效降低呼叫冲突概率
- 用户认证
- 多达 70 个站点
- 每站点多达 15 个中继台
- 多达 420 个中继台
- 容纳多达 77000 用户
- 自动漫游, 配备可配置的相邻列表
- 远程访问管理中继台及对讲机
- 基于邮箱的文本消息服务
- GPS定位报告 (单次或定时报告)
- 单呼
- 组呼
- 多群组呼叫
- 全站呼叫
- 全网呼叫
- 用户设备空中编程
- 弹性架构, 可选的冗余配置
- 远程监测
- 晚进入的群组呼叫
- 呼叫提醒及对讲机检查
- 启用/禁用对讲机
- 紧急报警
- 控制台 (直连或无线 IP 选项)
- 倒地报警功能 (可选): 倾斜 / 移动/没有移动

欲了解更多有关Connect Plus的信息, 请浏览: <http://www.motorolasolutions.com/MOTOTRBO>

欲寻找您最近的渠道合作伙伴, 请联系: <http://www.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: 10 800 713 1816

销售热线: 800 810 0976

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。©2013 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

MOTOTRBO™
引领数字化