

# MOTOTRBO™ IP 基站互连漫游

## 扩大通话范围，提高工作效率



### 可靠的 MOTOTRBO™ IP 解决方案

您的企业是否需要在分散的地理位置和存在物理障碍的广大区域内通话，或在高耸林立的大楼内实现完全覆盖？IP 基站互连漫游可以扩展 MOTOTRBO 数字常规通讯系统的通话范围，轻松满足上述要求。此系统可通过一个标准 IP 网络连接多个单站点系统，不受地理限制，并能够实现不间断的语音和数据通信。

借助 IP 基站互连漫游，您不必担心物理障碍、手动漫游操作、有限的覆盖范围和丢失功能等问题，也无需每月缴付服务费和访问费。只要您想扩展通信覆盖范围，所有这一切只需一个 IP 连接即可。

### 连接中继台、特定区域和人员

IP 基站互连漫游是 MOTOTRBO 的一个数字功能，可以连接(单个站点或多个站点上的) 15 个中继台，形成一个可靠的局域和广域通信网络。\* 现在，一个覆盖区域的用户可以与全球其他任何地点的用户共享关键业务语音和数据。您还可以通过连接邻近覆盖区域创建邻近广域通信，或消除单个站点的物理障碍影响，通过 IP 网络使用 MOTOTRBO 对讲机即可共享语音和数据。

- 最多可联网 15 个中继台
- 在分散的地理空间共享语音和数据
- 站点间无缝漫游，无需手动操作或中断即可形成一个大覆盖区域
- 通过 IP 连接将用户连到一起可消除许多常见物理障碍所带来的影响，例如高楼和大山
- 可利用全新的 MOTOTRBO 对讲机、中继台和数据应用，也可通过软件升级现有的 MOTOTRBO 设备来实现
- 通过同一中继台在本站点通信或在广阔范围内通信
- 通过中继台诊断和控制应用程序监控和管理系统

### 全球范围连接

IP 基站互连漫游的一个主要功能是可以自动连接使用不同频段的 MOTOTRBO 用户，进而扩展双向通信范围。因此，无论在 VHF 或 UHF 下使用，还是在其他城市、州或大陆使用，MOTOTRBO 都能使用户在分散的地理位置实现一键式通话。

\* 通过连接 15 个中继台将 IP 基站互连漫游用作广域网不会增加系统容量。用户数量与单个站点信道的容量相同，并取决于该信道的语音和数据传输量；但是，已有的容量现在可以扩展到全球任一分散的地理位置。

## 支持IP基站互连漫游功能的对讲机



SL1M

P3688

P6600系列

P8200系列

P86/GP300D系列

### IP 基站互连漫游:

- 允许您共享语音和数据应用，例如无限地理区域中的文本消息发送或 GPS 定位跟踪
- 通过联网单个站点或位置分散的多个中继台扩展传统用户的覆盖范围
- 系统管理员能够监视和控制模拟或数字系统内的中继台
- 用户无需更改信道即可在广域系统的站点间无缝漫游
- 利用全新的 MOTOTRBO 对讲机、中继台和数据应用，或已通过软件升级的现有 MOTOTRBO 设备
- 通过一台服务器跟踪或将消息发送到广域中的任一设备，进而提高整体通信效果和可见性

### MOTOTRBO™ 专业数字常规通讯系统

MOTOTRBO 将出色的常规通讯技术与数字技术相结合，可以为用户提供增强的容量、语音清晰度、频谱效率和集成数据应用。MOTOTRBO 完美融合了手持对讲机、车载台和配件，可以提供经济高效且易于定制的专用标准解决方案。无论您需要员工在企业站点内通信还是需要扩大通信范围，MOTOTRBO 都可以全面满足您的独特通信需求。

- 利用 TDMA 技术将模拟对讲机的呼叫容量提高一倍
- 支持数据应用，例如文本消息发送和 GPS 定位跟踪
- 回生和噪音抑制功能可带来清晰的语音质量
- 提供附加功能，例如调度数据和信令



SL1K

E8600系列

P8600Ex系列

## 支持IP基站互连漫游的车载台



M3000系列

M6660

M8200系列

M8600系列

### 扩大覆盖范围，增强双向通信效果

MOTOTRBO 的 IP 基站互连漫游可扩展常规通讯系统的覆盖范围。利用此功能，您可以扩大员工的语音和数据通信范围，甚至能够在不同频段上跨越分散的地理位置，并且无需每月缴付服务费。无论是否需要分散的地理位置间通信，您都无需手动操作即可自动从一个覆盖区域漫游到另一个覆盖区域；或者在存在物理障碍的单个站点中自由通信和共享数据，从而提高企业的服务水平和生产力水平。

#### 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:

中国 10 800 744 0584 (中国北方区域拨打)

中国 10 800 440 0565 (中国南方区域拨打)

中国 400 882 2023

更多产品信息，请浏览：[www.motorolasolutions.com.cn](http://www.motorolasolutions.com.cn)

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，并在授权范围内使用。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。

**MOTOTRBO™**  
引领数字化