



# MOTOTRBO™ Capacity Plus 智能信道共享

## 单站点数字解决方案



### 最大程度提高容量

您是否拥有大量雇员，他们在一幢大楼、一个园区或一个生产车间内分为若干个小组，并需要共享关键业务语音和数据通信？随着企业的不断发展，您是否需要可扩展语音和数据容量的双向无线对讲通信解决方案？是否随时可以利用数字技术的诸多优势？如果是，那么 MOTOTRBO Capacity Plus (智能信道共享) 就是您的理想选择！

MOTOTRBO 是一个基于标准的数字双向无线对讲系统，其呼叫容量是模拟系统的两倍，并可提供集成式数据通信、增强的语音通信能力以及更长的电池寿命。借助 Capacity Plus (智能信道共享)，您可以进一步扩展 MOTOTRBO 常规通讯系统的容量。它是一款出色的可扩展、单站点数字解决方案，可支持上千个 MOTOTRBO 无线对讲机用户在同一系统中进行语音和数据通信。

Capacity Plus (智能信道共享) 支持员工进行快速、高效的大容量关键业务通信，从而提高企业生产率，因此是度假胜地、酒店、医院、仓库、制造工厂以及其他大中型单站点企业/机构的理想之选。

### 经济高效的通信系统扩展方式

MOTOTRBO Capacity Plus (智能信道共享) 是一款独特而高效的双向无线对讲解决方案，可提供可靠的数字技术并具备传统集群系统的诸多优势。因此，无需增加频率，员工即可在同一系统中进行语音和数据通信。此款智能的软件解决方案可以最大程度提高 MOTOTRBO 系统的整体容量，并能够在不另行购买其他基础设施的情况下快速传输关键业务信息。

Capacity Plus (智能信道共享) 可扩展并有效提高 MOTOTRBO 常规通讯系统的容量，是您理想的通信解决方案。

### 满足您所需的出色功能和灵活性

Capacity Plus (智能信道共享) 通过 16 个语音信道和 8 个附加专用数据信道扩展 MOTOTRBO™ 系统，可按需为 1,200 个用户提供出色支持。通过结合使用这些通话信道，Capacity Plus (智能信道共享) 能够灵活地满足企业的通信需求，例如语音通信、多数据应用或两者兼而有之。当员工持续使用 16 个通话信道进行语音通信时，另外 8 个专用数据信道可用于更快的信息共享，例如 GPS 位置坐标、文本消息、工作单等。





## MOTOTRBO Capacity Plus 智能信道共享是一款出色的大容量语音和数据通信解决方案：

- 其容量是传统 MOTOTRBO 数字通讯系统的 2 倍\*
- “可扩展”至 16 个数字语音通话信道
- 支持 8 个附加专用数据信道
- 可支持 1,200\* 部无线对讲机
- 集成了同一系统中的语音和数据应用，例如 GPS 定位服务、文本信息传递、遥测等
- 具有系统内呼叫能力，能够与所有人员实现即时通信
- 支持 MOTOTRBO 中继台诊断和控制 (RDAC) 实用程序，有助于确保系统持续运行
- 通过便捷的软件升级，即可与现有的 MOTOTRBO 系统相集成

\*实际结果可能随系统配置和使用而有所差异。

<sup>†</sup>扩展需要另外购买 MOTOTRBO 中继台和软件许可。

## 支持 Capacity Plus 的数字对讲机



## 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：

中国网通 10 800 744 0584 (中国北方区域座机拨打或手机拨打)

中国电信 10 800 440 0565 (中国南方区域座机拨打或手机拨打)

中国联通 400 882 2023 (座机或手机拨打)

更多产品信息，请浏览：[www.motorolasolutions.com](http://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。©2015 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

## MOTOTRBO™ 专业数字常规通讯系统

MOTOTRBO 融合了出色的双向无线对讲技术和数字技术，可以为用户提供更大的容量、更高的语音清晰度、频谱效率和集成式数据应用。MOTOTRBO 完美融合了手持对讲机、车载台及配件等多种产品组合，是一款基于标准的开放式解决方案，可以经济高效地满足您的企业需求。

- 通过 TDMA 技术将 FDMA 和模拟无线对讲机的呼叫容量提高一倍
- 电池寿命比 FDMA 和模拟无线对讲机长 40%
- 中继台同时支持两个时隙通信，其基础设施成本仅为 FDMA 数字解决方案的一半
- 支持文本消息传递、GPS 应用等数据应用
- 通过出色的回声和噪音抑制功能提供清晰的语音质量
- 满足各类规范要求，例如军用标准和摩托罗拉的耐用性及可靠性标准
- 具有防爆机型的数字对讲机，具有卓越的安全性，可在有易燃气体、蒸汽或可燃粉尘环境下使用
- MOTOTRBO 在电池、充电器和音频配件中引入了摩托罗拉先进的 IMPRES™ 技术，可确保更长的通话时间和更清晰的音频质量
- 基于全球公认的欧洲电信标准协会 (ETSI) 数字车载台 (DMR) Tier 2 数字无线对讲开放标准而设计
- 能够在模拟或数字两种模式下运行，因此可实现模拟到数字通信模式间的轻松升级
- 享有 2 年保修

## 支持 Capacity Plus 的数字车载台



**MOTOTRBO™**  
引领数字化