



## *MOTOTRBO™ Digital Talk*

消除噪音，实现出色的语音清晰度

**体验清晰质感的数字通话，畅享数字创新的无限魅力**

MOTOTRBO™ 专业数字常规通讯系统向您证明，数字创新和高清音质触手可得。试听与众不同的音频效果，您将了解现今无线对讲机用户选择 MOTOTRBO 的原因。

## 业务挑战需要清晰语音

除了传统模拟双向无线对讲机的基本服务外，许多企业还需要获得更多功能。无论是在嘈杂的工厂内，还是在开阔的建筑工地亦或拥挤的零售店中，满足这些严格的需求都要借助无线数字平台，以全面提高和优化语音质量，包括响度、清晰度和可理解度。

摩托罗拉推出 MOTOTRBO 无线对讲机后，音频质量的标准得以大幅提高。现在介绍一下 Digital Talk，它不仅全面优化无线音频质量，而且还能在各种嘈杂环境下确保出色的通信性能。

## 数字智能支持出色的噪音抑制

日常商业任务所需的语音通信需要确保出色的语音清晰度。在现实环境下，无线对讲机用户不会只位于安静的环境亦或费力地降低噪音。

MOTOTRBO 专为嘈杂的工作环境而设计，可实现更轻松的通信、更少的误解以及更高的生产率。Digital Talk 让您的客户受益匪浅：

### ■ 通信语音更清晰，覆盖范围更广泛。

通常，随着距离的增加，信号强度会受到影响，而数字纠错技术可以继续提供语音和数据，确保您基本上不会遭遇任何信号强度问题。

### ■ 增强语音时取消静电和噪音。

随着信号强度的降低，模拟信号常常会失真，同时产生音频静电。而数字接收器会过滤和抑制语音通话中的噪音，有助于用户在嘈杂环境下获得更好的收听效果。

### ■ 在不失真的前提下实现私密性。

MOTOTRBO 可以提供语音和隐私保护，无需使用额外硬件或改变发射质量。模拟对讲机系统通常在呼叫开始时向接收机发送语音解密信息，也就是说，如果有人后来加入通话，将无法接收解密信息，也就无法理解通话内容。而 MOTOTRBO 等无线数字对讲机系统每秒重复发送数次解密信息，让后来加入通话的用户也能接收私密通话。借助 MOTOTRBO，您可以轻松将用户分成若干私密工作组，每个组都有自己的加密密钥，以确保出色的隐私性。

## 失真管理提升语音清晰度

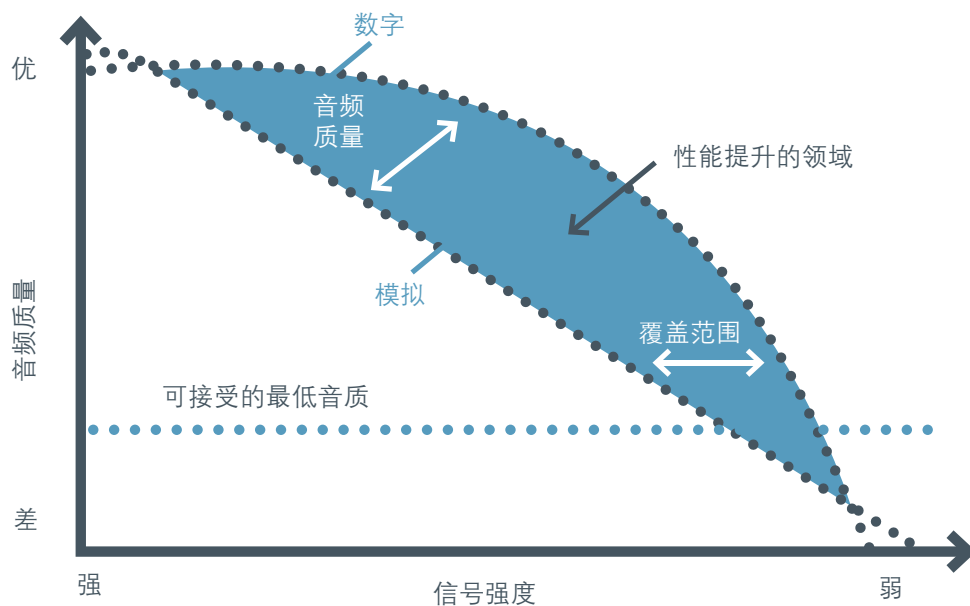
静电和噪音等失真现象会降低语音清晰度，其蜂鸣声可以在用户增加音量或通信覆盖距离增加时明显听到。

为了有效管理失真问题，Digital Talk 利用内置纠错技术重新构建语音，在整个覆盖区域内几乎不会有任何失真。它还采用背景噪音抑制技术，这样背景人群或交通噪音都不会被发射出去，用户自然也接收不到。

失真管理功能增强了语音清晰度，几乎消除了令人烦恼的蜂鸣声，提高了语音通信效果。

### 增强数字语音性能

与模拟技术相比，数字语音技术信号更强，质量更佳。



## 提高关键业务工作效率

繁忙的移动专业人士需要清晰、智能的双向无线对讲机。私营和公共部门经理也在寻求各种方式，期望在增强双向无线对讲机灵活性和降低运营成本的同时，提高员工工作效率。音频质量随每个系统、用户以及使用情况而异，而且还能影响公司生产率和运营成本。

Digital Talk 是 MOTOTRBO 的创新音频技术，它通过出色的语音清晰度提供智能通信，为用户带来优质的音频和出色的效率。这一数字创新在提升团队工作效率的同时实现了一致、可靠的双向无线通信。

## 来自行业领先企业的数字系统

摩托罗拉发明了手持双向无线对讲机，拥有 65 年以上为政府和企业提供无线通信系统的经验，被公认为是数字双向无线对讲机技术领域的领先企业，可为您提供成熟、专业、无许可的关键业务解决方案。MOTOTRBO 充分吸收了摩托罗拉的丰富经验，为您的客户提供全新的性能、特性和价值。



**MOTOROLA**

摩托罗拉(中国)电子有限公司企业移动解决方案部

MOTO 专业用户俱乐部热线: 400-678-0868

销售咨询热线: 800-810-0976

更多产品信息, 请浏览: <http://www.motorola.com/tetra>

摩托罗拉及 M 徽标是摩托罗拉公司的注册商标。

© 2010 年摩托罗拉公司全部版权所有。2010 年, 北京印刷。

MOTOGPS-3001-1000XXX-P01-1003-REV01