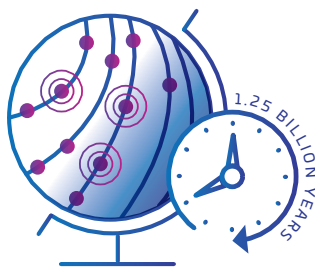


# 小型基站天线对接现在与未来的网络

在全球范围内，移动流量（帖子、流媒体、会议、聊天、游戏和电影等等）已经超越世界上所能想到的一切。为满足对更大容量的需求，移动网络运营商正在通过户外小型基站提高网络密度，以支持 5G 和其它高带宽服务。

小型基站天线会发挥至关重要的推动作用。但更严格的分区/许可流程、更多射频要求以及对加强天线功能的需求等问题依然横亘在运营商和他们的下一代网络之间。为此，康普开发了一个新的创新型小型基站天线平台，帮助运营商对接现在与未来的网络。



仅 2020 年，全球上网时间合计达 12.5 亿年。想象一下，当世界的另一半连接到互联网会发生什么？



康普先进的户外小型基站天线经过独特的设计，可以实现多功能性、紧凑型设计和出色的射频性能，运营商亟需这些优势来解决以下最严苛的 4G 和 5G 小型基站密集化挑战：扩展频段和应用支持、许可和分区以及对快速定制化的需求。

由于具备各种高密度端口配置和频率选项，我们的紧凑型天线支持传统中频段和 3.5 GHz 应用，有些型号还支持低频段或授

权辅助接入 (LAA) 频率。此外，不管无线电是 4G 还是 5G，所有许可频段都将支持 4x MIMO 和载波聚合。

这些小型基站天线功能强大且极为紧凑，能加快基站获取，简化安装。由于所有天线的外形尺寸相同，因此今后在更新时无需再获站点许可。

需要在工厂配置的场图、端口数、频段和倾角等参数均可快速定制，获得高度适配的解决方案，同时还不影响您的部署计划。

# 优秀的设计和性能保证您的网络一直向前推进

## 出色的射频性能

- 授权辅助接入型号符合 FCC UNII 增益和 UNII-1 上旁瓣抑制
- 优异的 C 频段覆盖范围和增益性能
- 与竞争产品相比，增强的低频段性能选项改善了窄垂直波束宽度

## 广泛的产品系列功能

- 根据配置和型号，一根天线可以支持传统的中低频段、3.5 GHz、4G 和 5G 的 4T4R 以及授权/非授权频谱的载波聚合
- 四个或八个端口一组，适用于所有支持的许可频段
- 各种高端端口数选项，最多可达 30 个端口

## 友好分区

- 提供三种颜色的紧凑型隐蔽式外壳
- 尺寸统一，无需重新分区/重新许可，简化了未来的升级

## 可定制、面向未来

- 可定制频段为美国和非美国客户提供全球解决方案
- 快速工厂定制包括射频场图、端口数、频段和倾角
- 旨在加快新变体的发布并满足新要求

康普先进的小型基站天线由行业前沿专家设计并提供支持，其拥有丰富的经验、专业知识和全球资源，可以保证您的网络持续发展壮大。无论您身在何处或您的目标是什么，康普都可以帮您调整和发展网络，确保提供您的用户所期望的高速容量和稳定的服务质量。现在和未来为您保驾护航。

康普通过创意构想和突破性发现，推动通信技术的发展。这些构想和发现均足以激发伟大的人类成就。我们与客户和合作伙伴合作设计、创造并构建世界上最先进的网络。发现新的机遇并实现更美好的明天是我们的激情和承诺。了解更多信息，请访问 [zh.commscope.com](http://zh.commscope.com)。

[zh.commscope.com](http://zh.commscope.com) 欲了解更多信息，请访问我们的网站或联系您的康普销售代表。

© 2021 CommScope, Inc. 版权所有。所有标有 © 或™的商标均为康普公司相应的注册商标或商标。本文件仅供规划设计之用，不涉及对任何康普产品或服务相关规格要求或保证的修改或补充。康普致力于最高标准的商业诚信和环境可持续发展，其全球诸多分支机构已获得 ISO 9001、TL 9000、ISO 14001 等国际标准认证。更多相关康普公司的承诺，请访问 <http://zh.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability>。

CO-115934-ZH-CN (07-21)