



FIST™ 模块化接头盒

品质可靠，着眼未来

COMMSCOPE®

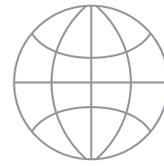
网络一直在不断发展和变化

光纤连接是当今和未来核心通信网络的基础。调研公司 MarketsandMarkets¹指出，全球光纤接入市场将从 2018 年的 97 亿美元增长到 2023 年的 140 亿美元以上。这种增长的驱动因素包括：对更高带宽的需求急剧增长，移动回传中光纤的使用不断增加，以及多媒体服务的日益普及。与此同时，物联网 (IoT)、移动计算和 5G 正在迅速普及。从 2016 年到 2021 年，全球移动数据消费量预计将增加 700%²。

光纤接入部署的灵活性和敏捷性

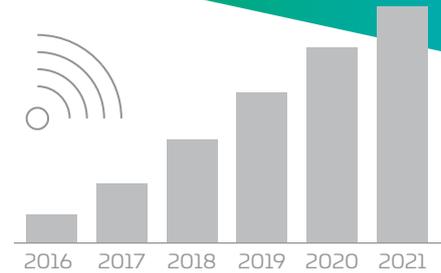
要成功进行网络规划，策略必不可少，这让服务提供商能够快速响应新的市场状况。但是，服务提供商需要的不仅仅是正确的规划，他们在部署新设备或服务时还需要灵活性和敏捷性。他们需要加快上市速度。

例如，在服务提供商实施光纤到户的扩展过程中，或许需要应对各种可能的网络拓扑结构——没有一个解决方案可以适合所有情形。在这种情况下，供应商是否可以采用一种标准化设备来适应所有应用需求？



全球移动数据流量

估计会增加



700%
(到 2021 年)

¹ <https://www.marketsandmarkets.com/PressReleases/fiber-to-the-x.asp>

² 思科移动视觉网络指数 (VNI)



服务提供商需要
加快 FTTX 部署的
上市速度

升级网络的最佳规划：

多功能设备

+

专家合作伙伴

互联升级，客户满意

推动可行的方法：发现部署效率

控制人力和培训成本是成功、高效部署的关键。对于服务提供商而言，要确保人员合格、培训得当是极具挑战性的。如果服务提供商可以强化其现场安装人员的专业技能，便可以提高效率，从而加快部署速度。

当然，相比实际部署期间不时出现的较为困难的安装过程，这一目标似乎在项目的规划阶段更容易实现。如何以最佳方式从规划阶段过渡到升级后的网络？关键通常在于两点：选择多功能设备，并与具备成熟解决方案的网络基础设施公司合作，从而可以帮助服务提供商更好地与客户建立联系。

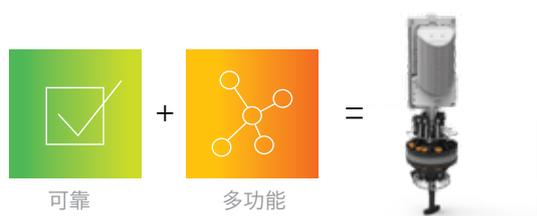
用户满意度空前重要

通信服务提供商的格局在过去十年中发生了翻天覆地的变化。由于竞争加剧、监管机构的授权，转换供应商的便利性以及全面的技术教育，当今消费者在与供应商的关系中获得了前所未有的控制权。用户满意度对于通信服务提供商而言至关重要。**选择由卓越合作伙伴提供支持、安全可靠的多功能设备才能让供应商真正放心。**

FIST™ 模块化接头盒：释放网络的巨大潜力

一体化光缆接头盒，面向未来

康普新推出的 FIST 模块化接头盒解决方案可以帮助服务提供商突破技术壁垒，创造无限可能。这款创新的接头盒经过专门设计，让客户能够自如应对未来变化，同时确保安全可靠。新款接头盒为网络带来了一体化的多功能性，因为它能支持大部分光缆类型，同时可以轻松管理这些光缆中的单根光纤。现在您可能需要两个接头盒，但如果使用 FIST 模块化接头盒，则只需要一个。

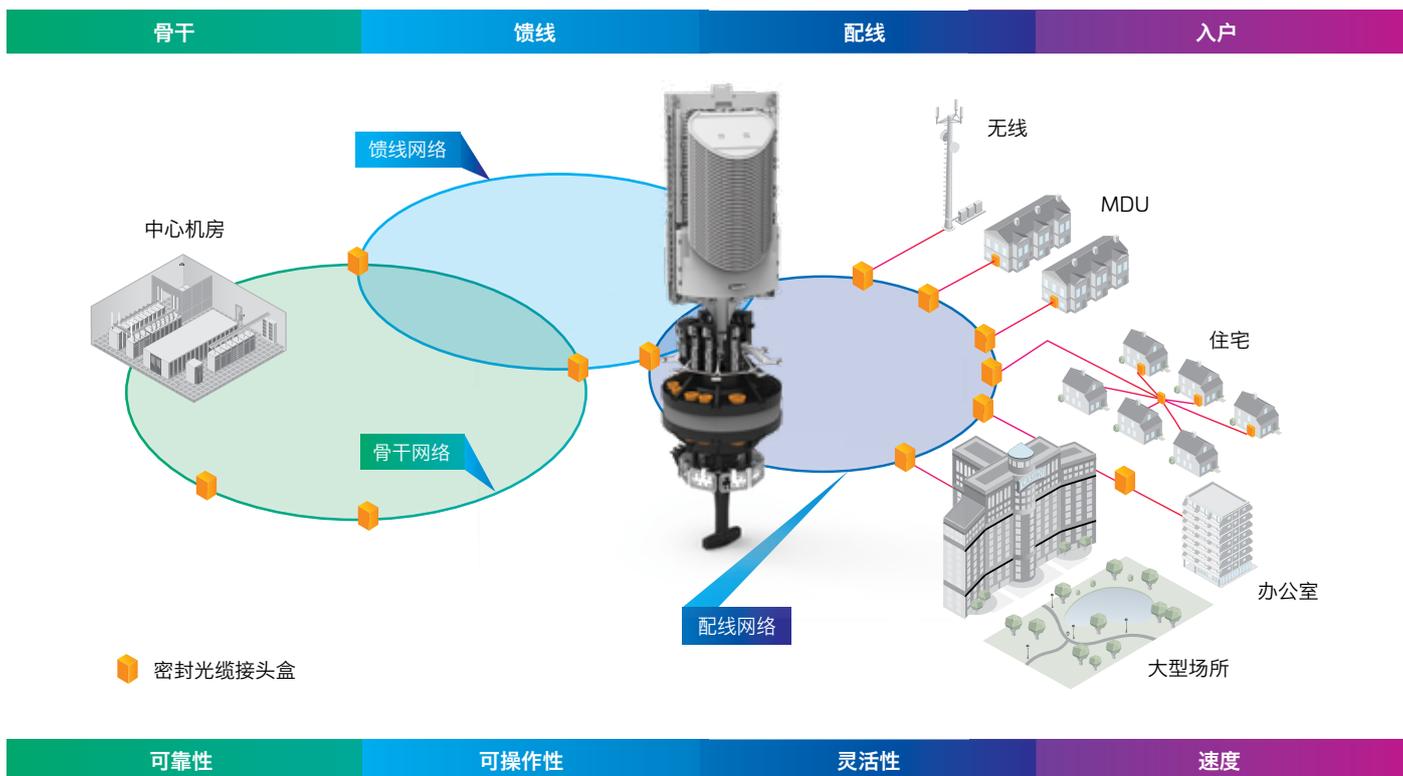


适应当前和未来网络的解决方案

30 多年来，FIST 接头盒在网络馈线和配线领域保持了出色的性能记录。康普开发了新款 FIST，以适应网络馈线和配线领域的新技术、网络拓扑、光缆类型和安装要求。新款 FIST 进行了特殊设计，可以为客户提供针对充气光缆和微管光缆熔接的优化解决方案，多功能 FIST 模块化接头盒对网络有多方面的益处。

模块化底座由八个可互换的密封组件组成，其独特设计为客户提供了前所未有的多功能性。这种接线盒适用于光纤深度网络，可适应类型广泛的电缆和微管（1 到 27 mm），同时可轻松接入单根光纤。光缆可以在多个点进入接线盒——无需拆开并重装整个接线盒，这一创新设计让现场安装和升级变得更加简单。

FIST 模块化接头盒是主干光纤和配线网络的理想之选。



端到端网络效率

FIST 模块化接头盒是一种开箱即用的新型解决方案，简单高效。该接头盒的核心是获得专利的康普光纤管理系统（也称为 FIST）熔接盘，这是一种原创的单用户和单链路、无瞬态损耗的光缆接头盒系统，已成为多个地区的安装人员的标准选择。

康普在 TENIO 接头盒领域经验丰富，首次引入了 100% 机械密封，从而强化了接头盒的性能。这种完全的机械密封特性使得整改旧线路或者替换在运行的产品变得非常容易。我们在材料科学和凝胶技术方面的专业知识，再加上 TENIO 机械释放机制的经验，使我们在提高这种新型接线盒的整体可用性方面处于领先地位。

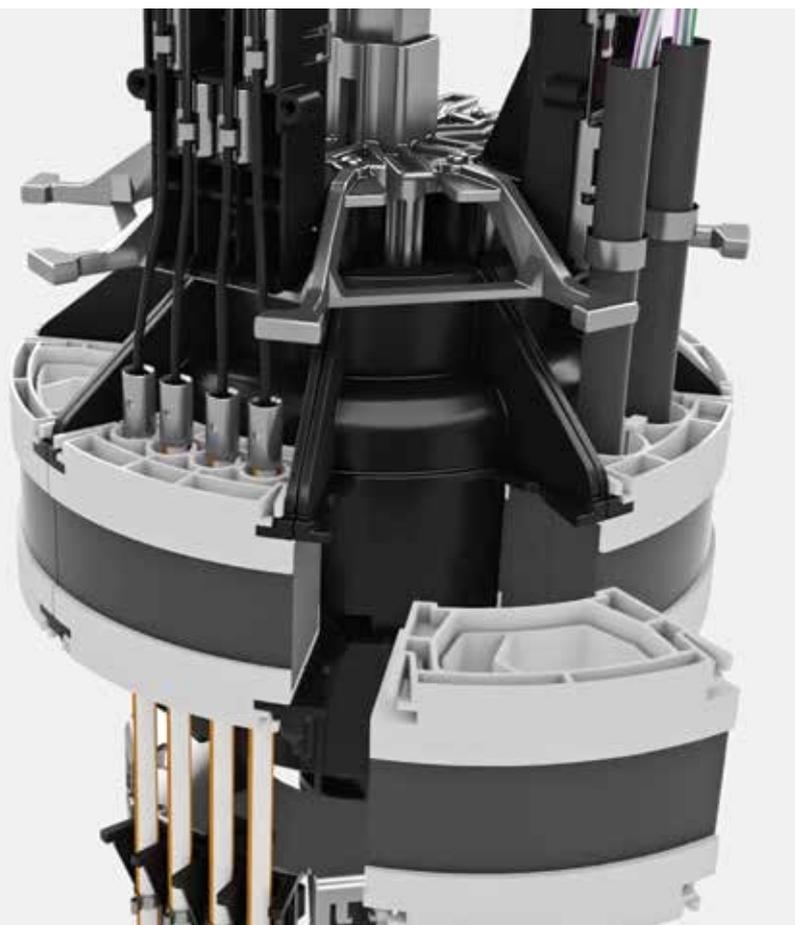
康普凝胶密封： 在最恶劣的环境中实现 30 年的可靠性

康普凝胶密封技术已在世界上一些最恶劣的条件下成功保护了数百万种产品。除了出色的环境安全性以外，我们的专利凝胶还具有独一无二的自我修复功能，允许在现场快速重复开启接线盒。因此，无论您是部署新网络还是添加客户，我们的凝胶技术都可以简化您的工作，并加快工作进度。



眼见为实。

▶ 观看精美动画，了解 FIST 模块化光缆接头盒多功能性背后的设计与工程原理。



FIST™ 模块化接头盒： 适应不断变化的网络需求

为了紧跟用户需求，当今网络服务提供商需要切实提升部署效率。新款 FIST 提供了多功能性和高效率。支持多种网络应用；简化安装，加快部署速度；简化规划和物流。

FIST 光纤管理



- 无瞬态损耗、模块化、灵活的光纤管理
- FIST 单用户、单链路熔接盘组件
- 多达 1,248 个熔接点，带标准壳体；可扩展接头盒熔接容量，具备额外的扩展圈
- 过路光缆的存放区域
- 兼容所有光纤类型：G.652D 和 G.657 系列

高性能接头盒



- 使用 FIST 接头盒材料
- 底座完全可拆卸，在安装和配置过程中易于操作
- 免工具底座安装：只需转动并锁定插针即可
- 可在地下、地面和空中使用
- IP68；5m 水下；40 kPa

出色的凝胶密封性能



- 100% 机械密封
- 8 个可互换的密封模块
- 卡扣式安装，无需螺钉
- 可在现场和工厂安装
- 便于后期工作或维修电缆安装
- 松开手柄即可轻松释放凝胶部分

业界领先的电缆固定件



- 适用于 1mm 到 27mm 光缆
- 无抱箍固缆，包卷式新型固缆结构 CTU
- 具有接地功能，便于接地线连接
- 可以在光缆固定到位的情况下打开凝胶部分
- 只需要一个六角扳手



康普——尽心尽力， 让网络服务提供商 无后顾之忧

40 多年来，我们一直引领网络基础设施创新，面向未来，砥砺前行。我们新款 FIST™ 模块化接头盒经过专门设计，让您的网络更加经济高效。其具备多功能性，可以响应快速变化的业务动态；值得信赖，能够提供出色的网络可靠性。可靠的网络意味着客户满意，并让供应商提供放心。

“新款 FIST 的设计坚固耐用，适应各种环境，光纤容量高且易于接入，可帮助网络服务提供商紧跟不断变化的网络发展趋势。因此，未来几年，接头盒将会更加功能多样。” - 行业专家



康普：了解未来的趋势是我们的工作。

康普能够帮助世界各地的企业进行设计、构建和管理有线和无线网络。随着连接需求的不断增长，我们庞大的网络基础架构产品组合可帮助合作伙伴满足客户需求。

借助**光缆接头盒**等解决方案，我们能够助力您现在和未来的发展。访问我们的网站，了解有关光缆接头盒的详情。然后，让我们向您展示，我们如何帮助您释放每一天的潜力。康普——帮助您打造先进、可靠、极具成本效益的网络。

[立即联系。](#)



超过 40 年的专业经验，满足最为苛刻的客户端需求和部署环境。



全球覆盖，拥有 30 多个制造、研发、分销和客户支持设施



矢志创新，每年的研发投入超过 2 亿美元，拥有近 10,000 项专利和待批申请



整合制造和供应链方法，提供了卓越的产品质量、容量和库存管理



尽可能回收利用，在非能源高峰期进行生产，提高能源效率并通过 ISO14001 认证

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 commscope.com.cn。

康普公司（全球总部）

地址：1100 CommScope Place, SE
Hickory NC 28602, 美国
电话：+1 828 324 2200

业务联系方式

北京办公室

地址：北京市东城区建国门南大街7号
璞邸酒店C座6层605室
邮编：100005
电话：010 - 8593 7300

上海办公室

地址：上海市闵行区吴中路1799号
万象城B座2楼
邮编：201103
电话：021 - 8022 3300

广州办公室

地址：广州市天河区珠江新城华夏路28号
富力盈信大厦1102 - 03单元
邮编：510623
电话：020 - 8560 8128

成都办公室

地址：成都市锦江区一环路东5段8号
天府国际大厦第15层01A单元
邮编：610065
电话：028 - 6132 0508

武汉办公室

地址：武汉市洪山区珞狮南路（文荟街交叉口）
星光时代大厦10楼1003号
邮编：430079
电话：027 - 8768 8258, 8768 8558

深圳办公室

地址：深圳市福田区中心区民田路
新华保险大厦715 - 718室
邮编：518048
电话：0755 - 8320 1458

CommScope Solutions International Inc.

地址：香港九龙观塘道388号
创纪之城一期一座
811 - 18室
电话：+852 - 2515 7500

CommScope Technologies LLC Taiwan Branch

地址：台北市信义区松仁路89号18楼之一A室
邮编：11073
电话：+886 - 2 - 2758 2998

工厂联系方式

康普科技（苏州）有限公司

地址：江苏省苏州市苏州工业园区
出口加工区二期启明路77号
邮编：215121
电话：0512 - 8818 1000

康普通讯技术（中国）有限公司

地址：江苏省苏州市苏州工业园区
苏虹西路68号
邮编：215021
电话：0512 - 6761 0069

请关注



@康普公司 

COMMSCOPE®

commscope.com.cn

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。

© 2019 CommScope, Inc. 版权所有。

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。

所有标有®或™的商标均为康普公司相应的注册商标或商标。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>。

BR-113184-ZH.CN (03/19)