



超大规模和云计算 数据中心解决方案

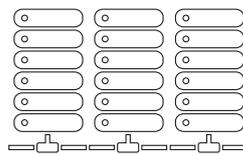
在数据中心的发展过程中，请信赖康普的专业知识

COMMSCOPE®

超大规模满足超强能力

超大规模和云计算数据中心内部的挑战愈演愈烈。随着5G的到来，物联网(IoT)部署大幅增加。数据中心管理者需要管理大量新数据和机器间通信，同时保证超可靠、低延迟的服务级别协议(SLA)。随着市场的升温，提供商不得不以前所未有的速度进行部署和扩展。

在这个瞬息万变、要求苛刻的环境中，拥有合适的基础设施和部署合作伙伴，利用他们在应对变化时保持领先的实力、速度和经验，您才能市场中掌握先机。这就是超大规模和云计算提供商信赖康普的原因。



数据挑战

5G

物联网

服务级别
协议



实力、速度和经验： 随时随地，应您所需

不管是部署新资产，还是建立全新设施，网络基础设施都是最后安装的关键系统之一。康普业务遍布全球，提供稳定的产品质量、专业的服务和专业技术响应能力，能够确保无中断、无拖延。



遍布全球

在全球范围内扩张时，您需要能够快速提供所需解决方案和服务的合作伙伴。康普业务遍布全球，拥有超过 20,000 名充满激情的专业人员，制造和分销设施遍布五大洲，并提供全球性的技术专长和支持网络。我们将应您所需，随时随地为您服务。



部署速度更快

在当下的超大规模和云计算环境中，压缩交货时间已成为常态。康普能够提供您所需的速度、灵活性和技术支持。区域供应链和本地服务团队消除物流方面的复杂性，由此确保更快速的产品交付，从而缩短您的投资回报时间。

我们拥有约 150 名本地现场应用工程师 (FAES) 和近 300 名专业服务人员，因此还能为您提供现场服务，确保您从第一天开始就能顺畅运行。康普 FAE 和专业服务人员训练有素，经验丰富，擅长处理包括故障排除、监督复杂的基础平台搭建、为您的员工提供深度安装和维护培训，以及验证第三方供应商提供的高质量光纤和数据中心容量在内的所有相关工作。



按需扩展

客户对超大规模和云计算服务的需求时刻变化，因此需要能够按需扩展或缩减。康普的全球业务和本地响应能力能够为您提供敏捷的调度和生产安排，确保您拥有应对需求波动所需的人员和产品。





适用于超大规模和云计算数据中心的基础设施解决方案

光纤布线和连接

随着光纤数量和密度不断增加，可管理性开始变得日渐重要。借助紧凑型可卷曲带状光缆、高密度光纤配线架（ODF）和超高密度接续配线架等解决方案，康普可以提供完整的光纤管理解决方案，能够支持更高光纤数并易于扩展。

在超大规模和云计算数据中心应用中，在相同的光缆直径下，可卷曲带状光缆能够提供的纤芯数量是标准扁平带状光缆的两倍。它可以在整个数据中心内节省线缆通道的空间，包括建筑入口、汇接机房，以及室外管井设施。

康普深知只有在可管理和可重复使用的情况下，高密度光纤才能产生价值。为此，我们设计了高密度 ODF 和超高密度配线架，以易于管理的方式，最大限度提高光纤密度。当一同部署时，这

些解决方案能够搭建一个可扩展的连接平台，确保所有光纤安全可靠且接入方便，同时使每个 RU 都可以支持更多的连接。

为了加速部署，我们的布线和连接解决方案都采用模块化紧凑设计，包括预端接主干光缆和布线组件，支持即插即用式的安装，并能始终提供出色的端到端链路性能。

从核心到每个骨干（Spine）和分支（Leaf），康普光纤解决方案均能够提供业界领先的光学性能。因此，您可以支持更长的链路范围并保障运营可用性所需的基础设施设计，同时确保无论您如何规划发展路线，都将为未来应用提供清晰的迁移路径。

为支持我们的承诺，我们提供了应用担保，这一业界唯一的质量保证可以确保现在和将来您的链接都能为所设计的应用提供支持。

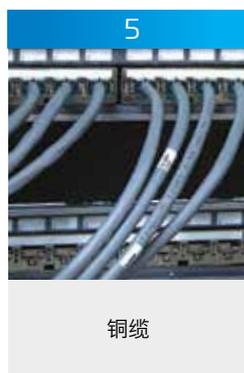
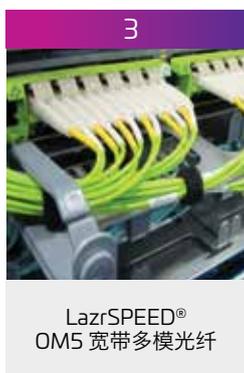
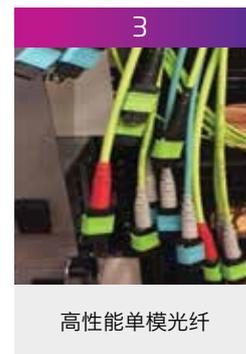
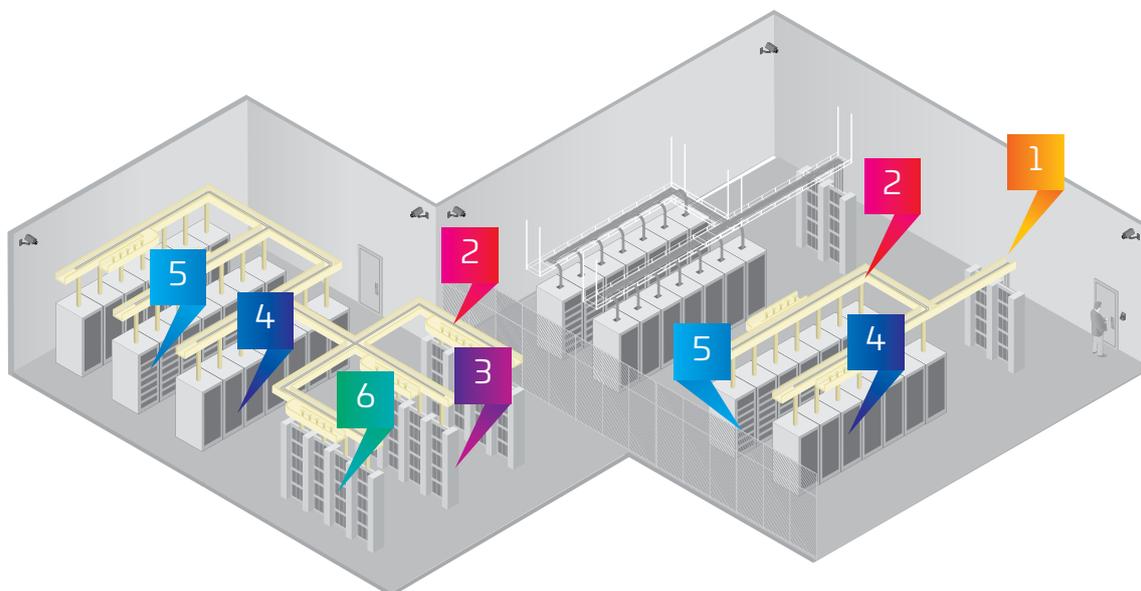
项目定制

对于有特殊要求的项目，康普提供加急定制服务，帮助您按时推进紧急项目。专门的快速响应团队负责提供定制产品和/或包装，包括线缆和接头类型、模块配置、扇出长度、包装和标签等。

快速、准确地定制和交付

- 定制线缆组件、模块、扇出
- 专用配套标签、包装、运输
- 轻量配线架定制

贯穿数据中心的连接





自动化基础设施管理 (AIM)

随着基础架构的密集和复杂程度不断上升，自动监控和管理的需求很快就会变得不容忽视。您需要实时了解物理层中的每个连接、端口和设备。康普 imVision® 是一套领先的自动化基础架构管理解决方案，能够满足您这方面的需求。

通过一个易于使用的网络仪表盘，您可以实时查看和控制基础设施的各个方面。无论是实施变更（如新增服务器、跟踪查找闲置的交换机端口），还是排除连接故障，imVision 都可在几分钟内完成诊断。而在过去，仅仅是查找设备可能就需要耗费数天的时间。



康普 imVision® 还支持：

- 每个连接、端口、设备的实时状态
- 无风险地移动、添加和变更
- 即时识别空闲交换机端口
- 对连接问题进行快速故障排除
- 对未经授权的连接或断开连接发出警告
- 基于位置显示网络连接

专业服务

为了应对当今超大规模和云计算数据中心面临的挑战，客户需要的不仅仅是创新产品。康普的专业服务团队提供丰富的见解和专业知识，帮助客户设计、安装和升级容量与光纤连接。

我们的经验胜于雄辩：

- 我们已经对超过 1000 个数据中心和主机托管设施进行了评估和鉴定，并在此过程中测试和修复了将近 40 万公里的光缆。
- 在与像您这样客户的合作过程中，我们到访了 4,300 多个光缆设施，帮助客户简化持续运营和维护。
- 通过测试、重新部署、转售和抢救，我们已经成功处置了超过 6 亿美元的退役设备。

康普专业服务团队还可以提供经验丰富的人员来现场为您服务，增强您的内部能力。灵活的员工配置让您能够高效、无缝地扩展和缩减资源，由此应对内部工作负载的变化。

出色的经验

- 光纤特性分析和修复
- 设备下架
- 机架和卷、RMA 以及智能/远程掌管服务
- 工程和安装/全笼扩展
- 光纤网络文件
- 多供应商交付管理

正确的人员，正确的时间

- 人员配置服务使您能够应对峰值工作负载。



实力满足速度

超大规模或基于云的数据中心正在迅猛发展。康普拥有遍布全球的基础设施技术、经验和专业服务，让您在应对变革的时候能够先决致胜。了解未来的趋势是我们的工作，我们时刻准备为您服务。我们将携手直面您的挑战，帮助您最大限度地发挥网络潜力。

如需了解有关康普超大规模数据中心解决方案及相关专业服务的更多信息，请与您的康普代表联系或访问 zh.commscope.com。让我们开始吧。

联系康普

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。

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®

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。

© 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-113597-ZH.CN (08/19)