

基础网络基石 — 光缆接续保护盒

康普光缆接头盒确保光纤网络的可靠性和运营商的运营能力

客户

领先的中国区域电信运营商

国家/地区:

中国

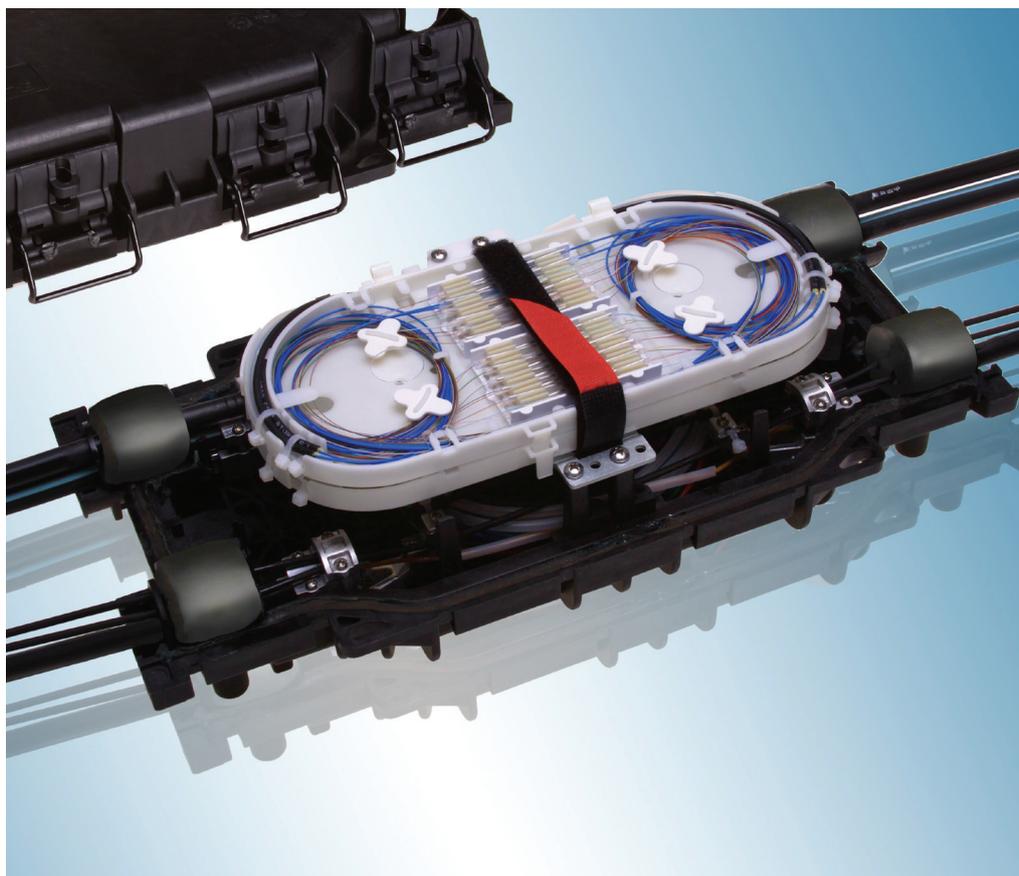
挑战:

- 接头盒竞争激烈，作为运营商集采产品，采购数量巨大，而竞争对手就有三百多家
- 采购价格成为主导，这导致为追求低成本而忽略技术创新和售后服务
- 客户的建设及运维部门非常注重于降低成本，但同时要求高品质和网络的稳定性
- 康普 FOSC 接头盒解决方案在尽可能降低成本的同时，必须保证高质量和易于维护

解决方案

康普 FOSC 系列凝胶接头盒

主要产品：FOSC 300CG FOSC 550D



卓越的光缆接头盒 — 今天应用，日后受益

世界领先的电信公司需要并依靠于最先进的网络技术，以及在安装或维护该网络时提高效率。

康普最近与某省最大的 FTTH 运营商合作，此运营商为 70% 的宽带用户提供服务。宽带业务产生的收入占该公司年收入的 75% 以上。

在中国提供高速、可靠的网络连接已成为当务之急，互联网用户的数量一直保持持续增长。在 2016 年，互联网用户人数第一次超过总人口的一半，随之带来的是对于高质量基础设施的需求，而光缆接头盒是保证高速网络的重要组成要素。

光缆接头盒的重要性

在许多应用中，外部网络都需要在各种苛刻的户外条件下正常运行，这使光缆接头盒在保护户外的光纤节点方面显得至关重要。光缆接头盒还必须提供现代网络需求的可操作性、可扩展性和可靠性，并且要易于维护。所有这些因素都将直接影响运营商的资本支出 (CAPEX) 和运营支出 (OPEX)。

确保可靠性，实现价值

光缆接头盒目前已经列在客户集团公司的集中采购清单上。鉴于中国有 300 多家类似的光缆接头盒制造商，因此市场竞争异常激烈。

为此，产品价格尤其成为每次竞标的主要影响因素。这给光缆接头盒制造商带来了更多的压力，他们必须在保持低生产成本来保证低廉的中标价格，从而忽视技术创新和售后服务，以及产品的稳定性。

然而，客户的不同部门有着不同的需求。建设部门必须保持低建设开支，运营维护部门必须降低运维成本。简而言之，一个部门希望光缆接头盒尽可能的价格低廉，另一个部门需要光缆接头盒高质量并易于维护。而这就存在着各种风险，如果使用多个质量不稳定的光缆接头盒可能会对网络的可靠性和安全性造成风险，其结果是随着时间的推移维护成本越来越高。

保护客户的关键基础设施

康普提供高品质的 FOSC 凝胶光缆接头盒，专门设计用于外部网络。康普凝胶 FOSC 系列采用带记忆功能的凝胶作为密封材料，而凝胶本身是通过辐射交联并与大量石油基添加剂混合并植入柔性记忆体的人造橡胶。因此，它具有人造橡胶的柔韧性和硅脂的密封性能。

凝胶柔软可塑，这使其形状只需要很小的压力就可以改变。在收到压力后，凝胶向各个方向均匀分布，使其填充腔室中的所有空间从而达到可靠密封的效果。康普 FOSC 光缆接头盒正是利用了凝胶的这一独特的特性，确保光缆连接点的接续和防护的可靠性。

传统的“马蹄胶”光缆接头盒通常会出现安装问题：它们必须在现场进行安装，并且由于马蹄胶很硬，安装需要螺栓来密封接头盒，这就会导致现场安装耗时较长。而在重复开启接头盒时，需要耗费大量时间去掉原有的胶条，然后才能更换新的密封胶条，费时又费力。如果胶条安装不正确，导致接头盒整体密封性降低。

然而，如果使用康普 FOSC 凝胶接头盒，则没有这种后顾之忧。凝胶条工厂预置在接头盒中，不需要在现场安装过程中加入；而康普的 FOSC 卡扣结构使安装更加方便和快捷，可靠。且可以重复开启无需更换凝胶条，同时提高维护效率降低成本。

康普 FOSC 系列接头盒是光纤连接保护的绝佳之选

在户外网络中，光缆接头盒的投资额不到总投资的 1%，但连接点保护不力是超过 80% 的网络故障率的原因。

正因如此，各大运营商也已经认识到光缆接头盒在光纤网络中的重要性，并将重点放在他们可以获得的 CAPEX 和 OPEX 收益上。康普 FOSC 系列光缆接头盒正是应对当今光纤网络变化趋势的完美解决方案，因此康普专为该客户精心打造了 FOSC 300CG 和 FOSC 550D 解决方案。

完善的客户服务

康普在项目初期就与客户保持直接、紧密的合作，通过面对面会议和产品演示，给客户一个直观的概念，并提供样品和实际的安装测试，确保客户充分了解康普 FOSC 解决方案，并增加对康普产品品质和可靠性的信心。

正式供货后，我们也安排技术人员到现场提供安装指导，以保证产品的正确使用。

客户使用康普 FOSC 凝胶解决方案帮助他们减少安装时间，同时提高定期维护的效率。

与传统“马蹄胶”光缆接头盒相比，现场安装的时间缩短了 15%，现场维护时间也缩短了 30%。

若要详细了解康普 FOSC 凝胶型光缆接头盒解决方案及对电信运营商的益处。

请点击：[FOSC 光缆接头盒方案](#)

请下载：[FOSC 产品手册](#)

网络基石，康普缔造

每个人都需要通信。这是人类获取经验的重要途径。我们交流的方式在不断演变。技术正重塑着我们的生活方式、学习方式和展方式。网络作为当前变革的中心，也正是康普的专业领域。我们的专家正在重新思考网络的目的、作用和用法，帮助我们的客户增加带宽，扩大容量，提高能效，加快部署，简化迁移。从远程基站到大型体育场馆，从繁忙机场到最先进的数据中心，我们为您的业务成功提供重要的专业知识和基础设施。全球最先进的网络都依靠康普连接。

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
北京万豪中心C座6层605单元
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

西安办公室

地址：陕西省西安市碑林区雁塔北路15号
天域凯莱大饭店9003室
邮编：710054
电话：029 - 8786 8612

沈阳办公室

地址：沈阳市沈河区青年大街167号
北方国际传媒中心1811室
邮编：110013
电话：024 - 2318 2606

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：610011
电话：028 - 6132 0508

武汉办公室

地址：武汉市洪山区珞狮南路与文荟街交汇处
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：香港九龙观塘观塘道388号创纪之城1期
渣打中心33楼
3313-18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

康普电子（无锡）有限公司

地址：江苏省无锡市锡山经济开发区
芙蓉中一路18号5-6号
邮编：214192
电话：0510 - 8380 6011



www.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。

© 2017 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。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。更多相关信息，请访问<http://www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability>。

CU-111938-ZH-CN (08/17)