

# 赋能金融交易 综合布线既快又省的秘诀

## 客户：

银河德睿资本管理有限公司

## 国家/地区：

中国，上海

进入“后疫情时代”，企业办公将何去何从？虽然当前移动办公、远程办公逐渐流行，但不可否认，办公室依然不可或缺。办公室内各种软硬件条件的优化，要以赋能员工为核心和目标，方便员工随时随地、方便快捷地办公。这一点在包括银行、证券、期货等在内的金融行业体现得尤为突出。金融服务不仅要保证安全、不中断，更要持续提升响应速度，这样才能为客户提供更好的体验，从而增强用户黏性。

作为一家业内知名的期货风险管理公司，银河德睿资本管理有限公司（以下简称银河德睿）用自己的亲身经历证明了，采用高效、可靠、智能的综合布线系统，可以让办公事半功倍，从而更加灵活、安全、快速地响应客户需求。

## 办公随心 品质至上

随着业务的快速发展，银河德睿希望能够更全面、实时地掌握所有设备和系统的运行情况，包括IT设备的物理位置、IP地址、工作状态等信息，以便在设备发生问题时，可



以快速发现、定位和修复，进一步提升服务的响应速度和品质。

因此，公司管理层在综合考虑业务部门和技术部门诉求的基础之上，决定部署新一代的智能综合布线系统，以实现网络设备的快速查询和发现，并实时监测IT设备的工作状态，降低延时，进而提高设备的响应速度，确保系统的安全、稳定运行。

那么难题来了，市场上虽然综合布线系统众多，但是哪家供应商真正了解金融行业用户的痛点？哪家的综合布线系统又具有能够匹配银河德睿需要的智能化功能呢？因为在金融行业具有丰富的案例经验和良好口碑，并且拥有过硬的销售和技术团队，

全球领先的综合布线供应商康普最终脱颖而出。

根据银河德睿的实际需求和应用特点，康普提供了针对性的解决方案——康普imVision智能布线系统。顾名思义，这是一套以智能化为特色的综合布线系统，具有实时查询、主动报警、资产管理以及PoE信息追踪等功能，成为银河德睿在IT设备管理方面很好的补充。另外，经康普专业认证的合作伙伴万利斯是本项目的施工方，其强大的技术和服务能力，也是促成本项目成功落地的重要保证。

为了更好地部署和发挥新一代智能布线系统的作用，银河德睿做了全盘细致的规划：



在一般办公区域内,采用康普Cat6A超六类铜缆布线系统;在交易工作区内,采用康普OM5预端接+Cat6A超六类铜缆布线系统。无论是铜缆还是预端接布线系统,全部采用康普imVision智能布线系统进行统一管理。

### 统一规划“对症下药”

为保证整个布线系统的先进性,并确保业务的高性能和高可靠性,银河德睿采用了目前市场上主流的技术和产品,即康普Cat6A布线系统和OM5短波分复用光纤。Cat6A布线系统支持10G万兆传输速率,很好地支撑了期货业务对高传输性能的需求,再加上机房采用了超细跳线进行管理,节省了50%以上的机柜跳线理线空间,做到了“既快又省”,符合项目预期。

OM5短波分复用光纤也有异曲同工之妙。OM5短波分复用光纤支持100GBase-SWDM4传输模式,与通常所用的100Gbase-SR4传输模式相比,可以节省75%的光纤用量;在相同传输协议下,OM5光纤所支持的传输距离可以增加50%,让便捷的连接通达每个角落,从而更好地支持企业各项业务的高效运营。在银河德睿的交易区内采用预端接光缆布线系统,可以节省80%左右的布线施工时间,效率大大提升。

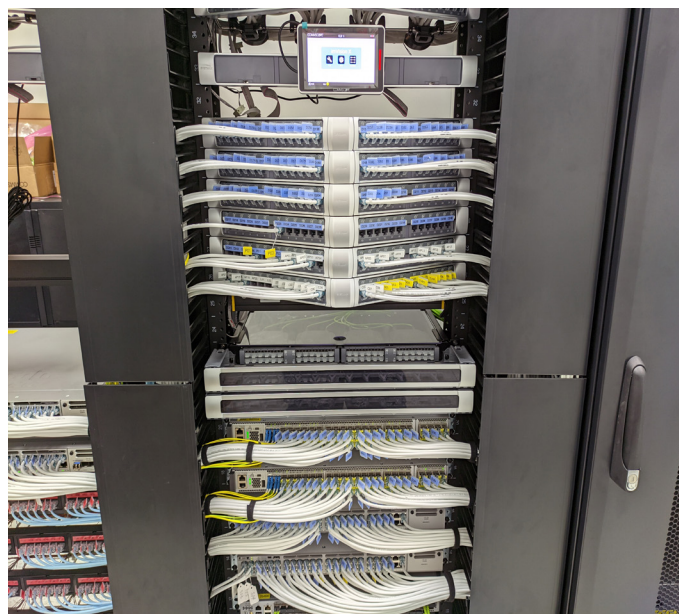
特别值得一提的是,银河德睿所采用的康普imVision解决方案,是历史悠久、性能强大、案例丰富的智能布线系统。它能够针对企业布线进行智能化的管理,一方面允许用户通过该平台充分掌握和管理企业包括每个端口属性、使用状态、链路距离等在内的所有IT资产和连接布线资源;另一方面,用户基于imVision解决方案,还可以根据资产利用率判断是否需要网络进行扩容,从而避免了

不必要的升级工作。银河德睿的实践证明,imVision智能布线系统能够节省80%以上的布线链路查询时间,原来“隐形”的设备故障现在则无处遁形,能够在第一时间被发现并得到快速修复,从而有效保证了业务的连续性。

### 前瞻之选 主流之选

银河德睿是第一个将OM5预端接系统用于光纤到桌面的成功案例,无论是光纤到桌面,还是证券交易工作区的布线方案,均属于行业首创,树立了一个值得业界广泛推广和借鉴的标杆。

银河德睿的成功实践表明,OM5预端接光纤系统不仅仅适用于数



据中心,任何对带宽、延时和扩展等有较高需求的应用环境都同样适用,而且物超所值。需要强调的是,包括银河德睿在内的诸多行业应用案例证明,Cat6A铜缆布线系统已经成为当前以及未来5~10年内的优秀传输介质,适用于任何有高速率、高功率需求的传输链路,是主流之选。

康普imVision智能布线系统顺应数字化、智能化管理的大潮,以创新的技术和功能,对传统的无源布线系统进行智能化管理,能够根据需要纳入到整个智慧建筑的统一管理平台中,同时还可对IT设备等网络硬件资源进行可视化、智能化的监测,帮助管理人员对IT设备进行更加合理的管理和部署,做到“眼中有物、心中有数”,既减轻了管理上的压力和负担,又提升了整个系统的安全性和可靠性。

银河德睿智能综合布线系统的成功应用让我们得出了以下经验:任何项目的实施,其前提是深入细致地了解客户需求,找到真正的痛点;然后,“对症下药”,匹配技术领先,“既快又省”的解决方案;最后,智能化是必然趋势,面对日益增加的设备和管理复杂性,只用通过智能化的手段和工具,才能事半功倍。



## 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

### 康普电讯（上海）有限公司

#### 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 1011

#### 广州办公室

地址：广州市天河区珠江新城华夏路30号  
富力盈通大厦701室  
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：深圳市南山区科苑路科技园  
金融基地2栋5楼F单元  
邮编：518057  
电话：0755-2639 6610

## CommScope Solutions International Inc.

地址：香港九龙观塘观塘道388号创纪之城  
1座8楼811-18室  
电话：+852-2515 7500

## CommScope Technologies LLC Taiwan Branch

地址：新北市板桥区新站路16号38楼  
邮编：22041  
电话：+886-02-7753-1599

## 工厂联系方式

### 康普科技（苏州）有限公司

地址：江苏省苏州工业园区  
出口加工区B区  
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



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、创造并构建世界先进网络。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)

# COMMScope®

[zh.commscope.com](http://zh.commscope.com)

如需了解更多信息，请访问我司网站或联系您的康普销售代表。

©2023 CommScope, Inc. 保留所有权利。带有™或®标识的所有商标均为在美国的商标或注册商标，并且可能已在其他国家/地区注册。所有产品名称、商标和注册商标均为其各自所有者的财产。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。

CS-117304.1-ZH-CN (03/23)