



## 2月专栏

### 智能布线 创建家居新纪元

智能生活这种理念，并不是很新的东西。人们的生活开始追求个性化、自动化、快节奏，追求充满乐趣的生活方式。我们在过去的时间，大家一直都有这样的需求，比如一个别墅的拥有，到了二楼才想起忘了关一楼的灯，楼上楼下的跑。最基础的智能产品是无线遥控器，只要通过简单的操控，便可以解决这个问题，给你的生活带来巨大的便利。

与普通的家居相比，要提高智能家居的价值，关键不在于技术水平的高低，而在于怎样去做到实用、易用和人性化。智能家居不仅具有传统家居的那些特点，它的优越性更加是体现在了帮助家庭与外部保持信息交流畅通，优化人们的生活方式，甚至为各种能源支出节约资金。其基本目标是将家庭中各种与信息相关的通信设备，家用电器和家庭保安装置，通过智能布线方式，连接到一个家庭智能化系统上进行集中的或者异地的监视、控制和家庭事务性管理，保持这些家庭设施与住宅环境的和谐与协调。

所有智能化的实现很大程度上都要依赖最初安装的综合布线系统。智能布线系统是一种将传统布线系统与智能管理联系在一起的系统。用计算机技术、微电子技术、通信技术，家庭智能终端（家庭网关）将家庭智能化的所有功能集成起来，使智能家居建立在一个统一的平台之上。通过智能布线系统，将网络连接的架构及其变化自动传给系统管理软件，管理系统将收到的实时信息进行处理，用户通过查询管理系统，便可随时了解布线系统的最新结构。通过将管理元素全部电子化管理，可以做到直观、实时和高效的无纸化管理。



社会的进步，经济的发展，新科技的涌现，传统的综合布线系统也从最初的三类，五类，发展到目前的六类，甚至已经有万兆铜缆的解决方案出现；不仅仅是高带宽的应用，上万点，甚至十万点的超大规模布线系统的出现，已经使我们的管理人员难以完善地应对整个系统的运作了，更不要说满足我们对系统安全，高效的要求了。当前，业界风行的智能布线解决方案能够填补实时网络管理工具与连接网络设备的传统无源结构化布线基础设施之间缺少的中间环节。

智能家居综合布线产品可以说是智能家居中最基本的产品，许多其它智能家居系统都需基于智能家居布线系统来完成传输和配线管理，包括宽带接入系统、家庭通讯系统、家庭局域网、家庭安防系统、家庭娱乐系统等。在国内的布线市场上，智能家居布线产品名目繁多，通信线缆产品鱼龙混杂、良莠不齐，假冒伪劣产品会影响智能家居系统功能的发挥和扩展。

“智能家居综合布线整体解决方案”的华迅工业以数十年专业生产数字通信线缆的经验及颇具规模的柔性生产线，为高速数字传输通信系统提供多品种的解决方案，满足不同应用领域的通信系统需求。

消费者个性化需求的增加，对企业提出了更高的要求，千篇一律的产品和服务无法令企业在竞争激烈的市场中脱颖而出。面对这样的环境，创新才是企业不断进步的源泉。无论是设计创新、服务创新，还是营销创新，只有想消费者所想，满足广大顾客的个性化需求，企业才能赢得更多消费者的青睐。华迅工业坚持以创新作为企业的生存动力，依托多年的出口加工经验，为国内智能家居建设提供国际一流水平的产品。

华迅工业积极参与或影响智能家居相关标准的起草，也积极推动国内



数字通信对绞电缆



宽带同轴电缆



室内通信软光缆

对用于智能家居的产品进行统一的质量水平认证，提供具有国际认证（如美国UL、欧盟ROHS等）的智能家居专用通信线缆。倡导智能家居的参与企业以专业态度为消费者、为社会负责；让消费者对产品进行明明白白的选择使用。