产品应用架构图

规模较大的企业，通常是由几栋相邻或不相邻的建筑物组成，这些建筑物之间的连接或对外通信都是需要采用有线通信方式。大多数铜缆或光缆为传输媒介。该子系统是智能化楼宇的主干传输线路，也是综合布线系统的主干部分。它设计的好坏、施工质量的高低、技术性能的优劣都直接影响综合布线系统的传输效果。

A. 建筑群主干子系统

设备间子系统是综合布线系统对外引入和楼宇布线的交汇点，理想的设备间位置应该在建筑群主干路由的中间，通常设置在以一，二楼层，并尽量靠近对外通信线路引入大楼建筑的位置。该子系统由跳接，连接器和相关的接插件组成。

B. 设备间子系统

垂直主干子系统是提供大楼的主干线缆的路由部份。通常在两个单元之间,特别是在系统主设备间提供多个线路设施。该系统采用铜缆或光缆将电信接线间与设备区域连接起来，以实现大楼内部的通信。这些设备区域既可以是一个主设备间，也可以是大楼内部的多个设备单元。

C. 垂直主干子系统

管理区子系统由交连或互连的配线架和跳线组成，管理点为连接其它子系统提供连接手段，交连和互连允许你将通信线路定位或复位到建筑物不同部份，便更容易管理通信线路。

D. 管理区子系统

水平布线子系统是综合布线的分支，具有面广，点多等特点，该子系统它包括信息模块至楼层配线架以及二者之间的线缆组成。其网络拓扑结构为星状布线结构，以楼层配线架为主节点，各信息模块为分节点，二者之间采用独立的线路相互连接而成。

E. 水平子系统

工作区子系统是综合布线的分支末端，该子系统从信息插座到工作点（计算机，电话，打印机，无线AP等IP设备）本身跳的接线；主要目的为了将来移动、增加、改变等工作时较容易连接及管理。

F. 工作区子系统