

合并点(CP)

TIA/EIA 568-B 布线标准把合并点定义为：“从大楼通路延伸出来的水平电缆与从家具通路延伸出来的水平电缆之间的互连位置”。ISO/IEC11801的定义与此类似。换句话说，配线间和工作区之间的布线链路可以用第二个交连点断开，在移动家具时可以简便地对工作区重新布线。

合并点可以是 IDC 模块，也可以是 RJ45 插座和插头排列，它位于办公室的永久部分，如天花板上方或地板下面(在这里使用活地板)的服务区、办公室中的支柱或服务干线。合并点结构还允许从合并点到电信插座，从实芯电缆转换成多股线电缆。注意，合并点并不是一个配置点，不能作为交连使用。

在从合并点到电信插座使用多股线电缆时，标准文档对合并点信道强加了 50% 的衰减余量，因为标准导线电缆的性能特点要低于实芯电缆。例如，2 米多股线电缆相当于 3 米实芯电缆。在总共 100 米长的信道中，必须考虑这一因素。

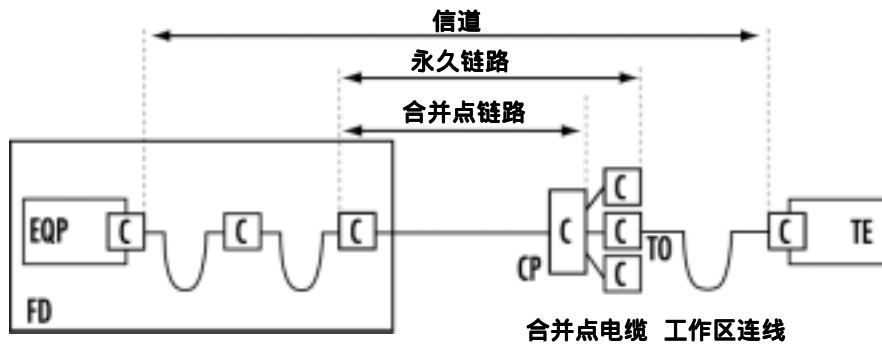


图 3 – 均衡布线的信道、永久链路和合并点链路