

光纤分布式数据接口双绞线 - 物理层介质相关协议(FDDI TP-PMD)是 ANSI 开发的一项标准。这一协议用于以双绞线电缆为传输介质的 100Mbps 速率, 也称为铜缆分布式数据接口(CDDI)或双绞线分布式数据接口(TPDDI)。满足该规范的设备应能够与满足规范的任何其它设备互操作。

Molex 企业布线网络部已经专门设计了一系列产品, 可以满足 ANSI 确立的标准, 保证在非屏蔽双绞线电缆上传输 CDDI TP-PMD 数据, 在光纤上传输 FDDI TP-PMD 数据。

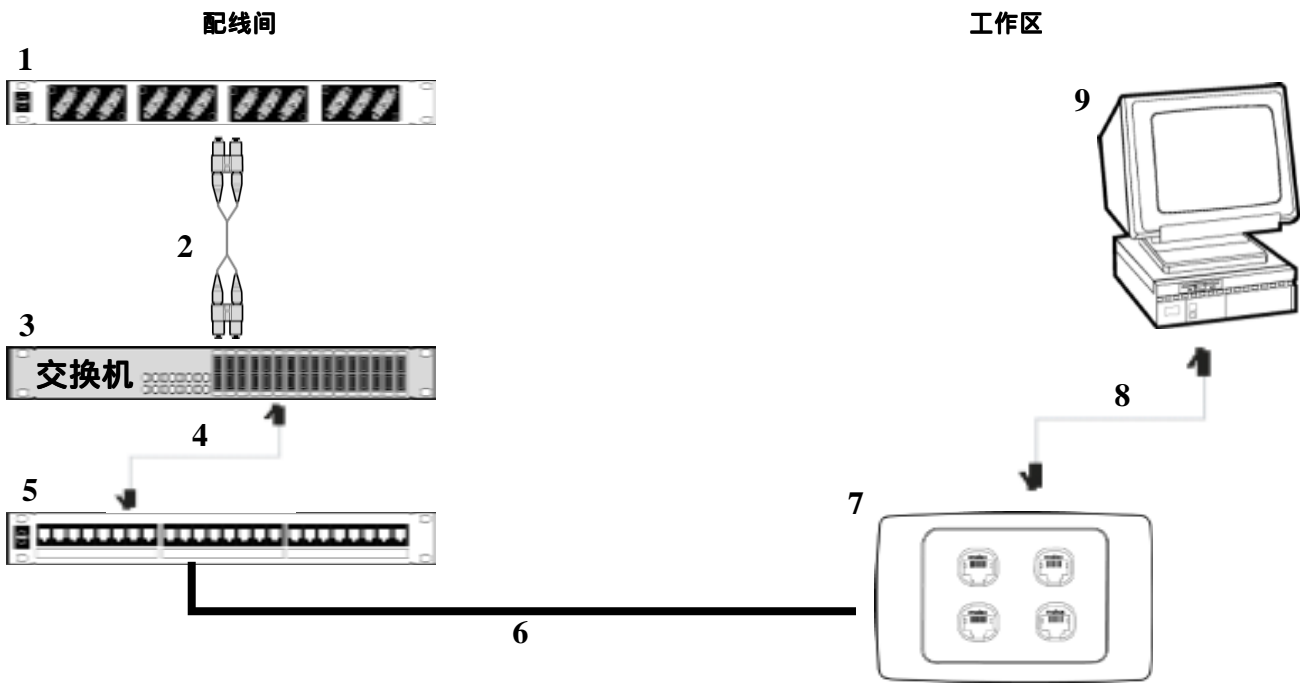
FDDI 是一种强健的协议, 在电缆损坏或断开时提供了自愈功能。主干的“双计数器旋转环”结构保证了在介质损坏时网络将继续正常运行。

在 Molex 企业布线网络部解决方案中, 所有大楼间和垂直连接都使用光纤电缆, 所有水平布线则使用超五类或更高的非屏蔽双绞线电缆。

ANSI FDDI/CDDI TP-PMD 信道规范  
电缆规范 遵守 TIA/EIA 568-B

BER 10<sup>-12</sup>  
编码系统 MLT3  
活动针脚 1&2, 7&8

应用要点



项目编号	说明
1	24 端口光纤管理面板 - Molex 企业布线网络部
2	光纤跳线 - Molex 企业布线网络部
3	交换机, 带有 ATM 模块 - 客户提供
4	UTP 跳线, 超五类或六类 - Molex 企业布线网络部
5	DataGate 或标准型配线架, 超五类或六类 - Molex 企业布线网络部
6	UTP 电缆, 超五类或六类 - Molex 企业布线网络部
7	MOD-Clip 或 DataGate 插座和墙板, 超五类或六类 - Molex 企业布线网络部
8	UTP 跳线, 超五类或六类 - Molex 企业布线网络部
9	工作站 - 客户提供

Molex 企业布线网络部 - 大中华办事处

北京: 010-6526 9628    上海: 021-5048 0889    广州: 020-8732 2479    深圳: 0755-2518 5819    成都: 028-8548 0464  
 大连: 0411-367 7245    东莞: 0769-630 2328    香港: 0852-2637 3111    台湾: 0886-2 2620 2300