

四网合一ODF光纤配线架是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网、广电网)四网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备，可以实现大容量光纤的熔接、终端存储以及调度等功能。该产品的应用，减少了网络的重复线路建设，精简线路，美化环境。四网合一ODF光纤配线架|共建共享光纤配线架|四网合一ODF|四网合一机柜|四网合一直插盘配线架|插片式分光四网合一机柜|光纤配线架|三网合一光纤配线架|三网合一直插盘ODF|ODF光纤配线架|光纤配线柜|光纤机柜。

模块化：部件均采用模块化设计，可以通过模块的灵活搭配来实现不同的功能组合，使不同型号产品的组件具有通用性和互换性；

系统化：拥有满足室内、室外各种环境要求的、不同容量的产品，并配有全系列高品质的光器件产品，并能提供系统的解决方案；

人性化：强调人性化操作、管理等，全正面化操作，对工程施工有深厚的理解，对细节的处理一直坚持精益求精；

标准化：严格遵循行业相关各种标准，并且积极参与行业的各种技术规范的修订；

化：技术人员和生产、检测设备保障产品性能优越性和可靠性；

依据标准：

YD/T778-2006《光纤配线架》

海底的环境，对抗水压、抗气损、抗拉伸、抗冲击的要求都特别严格。水光缆(Marinized Terrestrial Cable, MTC)，浅水光缆是区别于海底光缆而提出来的另一类结构的水下光缆，适合于在海岸、浅水中安装，适合无需中继、通信距离比较短的水下(如岛屿间、沿海岸边上的城市)敷设使用，这种光缆区别于海底光缆的环境，需要的光纤数不多(中等)，但要求结构简单、成本较低、易于安装和运输、便于修复和维护。ITU-T在2001年提出了ITU-TG.972定义下的漫水光缆建议，为建设类似的水下光缆提供了一组规范，随后也有可能形成相应的。

微型光缆。为了配合气压安装(或水压安装)施工系统的运用，各种微型的光缆结构已在设计和使用中。对于气压安装的微型光缆，要求光缆与管道之间有一定的系数，光缆重量要准确，具有一定的硬度等。这种微型光缆和自动安装的方式是未来接入网，特别是用户驻地网络中综合布线系统很有潜力的一种方式，如智能建筑中的智能管道就非常适合这种安装。