



光纤配线架结构选型：

光纤配线架的功能种类：

光纤配线架作为光缆线路的终端设备应具有4项基本功能。

保护功能 对光缆进入机架后和其外护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端头保

容接功能 光缆中引出的光纤与尾缆熔接后，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。

适配器功能 将尾缆连接器插入适配器的适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配

有存储功能 机架式配线架内应提供有盘绕光纤的存储空间，以便对多余的光纤进行盘绕和存储。

随着光纤网络的发展，光纤配线架现有的功能已不能满足许多新的要求。有些厂家将一些光纤网络部件如分光器、波分复用器和光开关等直接加装到光纤配线架上。这样，既使这些部件方便地应用到网络中，又给光纤配线架增加了功能和灵活性。