

# ODF光纤配线架144芯288芯576芯720芯864芯1152芯1440芯ODF子框式配线架

产品名称	ODF光纤配线架144芯288芯576芯720芯864芯1152芯1440芯ODF子框式配线架
公司名称	慈溪市观海卫日晟通信设备厂
价格	1288.00/台
规格参数	日晟通信:烽火太平 FHTP:ODF02 浙江:宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇城南村里宅中路105号
联系电话	0574-63616261 18105846675

## 产品详情

### ODF光纤配线架

ODF光纤配线架（Optical Distribution Frame）用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。

常见的ODF配线架芯数有：12芯、24芯、48芯、72芯、96芯、144芯等。

ODF中的盘纤盘：根据光缆及接口方式的不同，可选择的光纤耦合器有FC、ST、SC、LC等，光缆有室内外单模、多模、万兆OM3光缆。

FC光纤适配器

SC光纤适配器

LC光纤适配器

ST光纤适配器

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。

【1】固定功能光缆进入机架后，对其外护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端头保护处理，并对光纤进行分组和保护。

【2】熔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。

【3】调配功能将尾缆上连带的连接器插接到适配器上，与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。

【4】存储功能为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储，使它们能够规则整齐地放置。光纤配线架内应有适当的空间和方式，使这部分光连接线走线清晰，调整方便，并能满足弯曲半径的要求。

盘纤盘为什么叫一体化熔纤盘？它包含塑料盘、光纤耦合器、光纤尾纤（多数采用束状尾纤）。

束状尾纤介绍：

尾纤束，又称束状尾纤，只有一端有接头，而另一端是一根光纤的断头，通过熔接与其他光缆纤芯相连，常出现在光纤终端盒、光纤配线架内，用于连接光缆与终端设备。

