

24口光纤终端盒、机架式光纤配线架产品详细介绍

产品名称	24口光纤终端盒、机架式光纤配线架产品详细介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 规格:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

24口光纤终端盒、机架式光纤配线架产品详细介绍

24口光纤终端盒是用于通讯行业的，能够收纳尾纤并保护其接头的一种辅助性设施。不知道大家有没有注意到，在室外进行网络布线时常常使用光缆，而室内使用的却是双绞线，两者并不能直接相连接，这时我们就需要用到光纤终端盒来对光缆进行分支并续接到室内线路中。

宁波远捷通信生产的24口光纤终端盒工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺，光纤熔纤盘采用掺杂阻然材质，尾纤和法兰参数优于行业标准，远捷的24口光纤终端盒价格优惠，质量好，品质优，值得拥有！

产品型号：24口光纤终端盒

适用范围：光缆终端连接

24口光纤终端盒是一条光缆的终接头,他的一头是光缆,另一头是尾纤,相当于是把一条光缆拆分成24条光纤的设备，安装在墙上的用户光缆终端盒，24口光纤终端盒的功能是提供光纤与光纤的熔接、光纤与尾纤的熔接以及光连接器的交接。并对光纤及其元件提供机械保护和环境保护，并允许进行适当的检查，使其保持高标准的光纤管理。

品参数

24口光纤终端盒广泛应用于市话、农话网络系统、数据、图象传输系统，CATV有线电视系列，用于室内光缆的直通力接和分支接续，起到尾纤盘储和保护接头的作用，采用冷轧钢板静电喷塑制成，设计结构合理，美观大方可将光缆加强芯固定在终端。

实际工作中终端盒可以作室内接头盒用但是很少将接头盒当终端盒用用途不一样，

光纤终端盒基本功能

光纤终端盒作为光缆线路的终端设备应具有4项基本功能。

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。

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。

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。

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。光纤终端盒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，并能满足小弯曲半径的要求。随着光纤网络的发展，光纤终端盒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终端盒上。

光纤终端盒产品特性：

壳体采用静电喷塑，外形美观，使用方便。

内配光缆固定装置、熔接盘、过线环。

熔接盘采用迭加式结构，配置灵活，大容量可达96芯，使用带状光缆可达144芯。

具有使光缆金属构件与终端盒壳体绝缘并能方便地引出接地的功能。

能提供充足的光缆终端安放和余留光纤存储空间。

可根据用户需求定制特殊规格尺寸。

大气压力 70KPa~106kPa

光纤终端盒技术特性:

绝缘电阻：光缆终端盒金属构件与光缆金属加强芯之间、光缆金属构件之间、光缆金属构件与地之间的绝缘电阻大于 $2 \times 10^4 M$ （测试电压为500VDC）。

抗电强度：光缆终端盒金属构件与光缆金属加强芯之间、光缆金属构件之间、光缆金属构件与地之间在15KV直流电压作用下1min不击穿、无飞弧现象。

光缆、光纤存储半径大于45mm。

使用寿命：20年。

8口光纤终端盒工作环境

环境温度 -25+40

相对湿度 85%（+30时）

产品特征

- 1、提供光缆与配线尾纤的保护性连接
- 2、使光缆金属构件与光缆端壳体绝缘，并能方便地引出接地
- 3、提供光缆终端的安放和余端光纤存储的空间，方便安装操作
- 4、具有足够的抗冲击强度的箱体固定，方便不同使用场合的安装
- 5、可选择挂墙安装或直接放置于槽道等多种安装方式

随着光纤网络的发展，光纤终端盒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终端盒上。这样，既使这些部件方便地应用到网络中，又给光纤终端盒增加了功能和灵活

宁波远捷通信设备有限公司是一家在光纤通讯时代高速发展的大环境下应蕴而生的光纤终端盒光纤配线架光纤熔接盒光纤盒等高科技民营企业，远捷通信是一个产品规格齐备、生产技术先进、生产规模庞大的终端盒产品专业制造和研究开发企业。公司的8口光纤终端盒12口光纤终端盒24口光纤终端盒48口光纤终端盒产品涉足电信，电力，广电，军队，IT，石化，交通，教育等行业。