

# 12芯一体化托盘 一体化熔纤盘作用介绍

产品名称	12芯一体化托盘 一体化熔纤盘作用介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	43.00/个
规格参数	品牌:远捷通信 型号: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

### 12芯一体化托盘 一体化熔纤盘作用介绍

12芯一体化托盘厂家 宁波12芯一体化熔纤盘 模块价格 12芯一体化熔纤盘又称12芯一体化托盘、一体化熔配模块，对于12芯一体化模块来说，操作也是十分简单的，12芯一体化模块广泛使用于ODF架、光纤配线箱、光缆交接箱等各类通信箱体中，可完成光纤的熔接、盘储、配线，适配器的安装及光纤束状尾纤的收容。

12芯一体化模块技术参数：

外观尺寸：305mm\*200mm\*25mm；325mm\*200mm\*25mm；

组成材质：ABS；

12芯一体化托盘厂家 宁波12芯一体化熔纤盘 模块价格特点：1. 塑胶结构，轻巧美观；2. 三层结构，较下层为配线盘，中间为熔接盘，顶部为盖板；3. 熔接、配线一体化，操作方便；4. 卡接式安装FC、SC适配器；5. 适用于带状和非带状光缆；6. 模块化结构，方便扩容；7. 光纤在任何位置，弯曲半径大于40mm；8. 适配器与接续单元正面呈30°，既保证了跳纤的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼；9. 多种熔接、配线标示，方便做熔接和配线记录

远捷12芯一体化熔纤盘 宁波12芯光交箱托盘 ODF模块 常规用的是2种，一种V2.0款式，一种V3.0的款式，V3.0是V2.0的升级版本，这两款是行业里指定的标准，其外部尺寸都是一样的，扩容的时候都无所谓，不过现在一般都是V3.0的较多。ODF上面熔纤盘和光交里是通用的，不过有一款熔接型的ODF里面的熔纤盘是不通用的，不过此款ODF现在用量很少。

功能要求：1．光缆固定与保护功能应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。2．光缆终接功能应具有光纤终接装置，该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。3．调线功能通过光纤跳线连接器接头。能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。4．光缆纤芯和尾纤的保护功能光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。5．容量每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，光纤终接装置，尾纤盘线装置，适配器卡座，尾纤及适配器，在满容量范围内应能成套配置。

光纤通信技术相较其它通信手段来说特点鲜明，首先是其传输速度快且传输体量大，其次是损耗很低且传输距离长，还包括其抗干扰能力强等。因为我们知道光的频带远远超过电，这使得光纤通信的容量非常之大，且由于光纤自身的体积非常小，相比其它介质来说质量也较轻，因此光纤比较容易铺设，在有限的空间中可布置的光纤数量比较多，这些特性使得光纤通信技术传输速度快且体量大，而且对空间的要求也比较小，能很好地满足当今有线通信的要求。其次利用光作为媒介进行信息传输的损耗非常小，这主要得益于光信号的衰减很小，石英系统的损耗光纤相较其它媒介其损耗已经很低，而在研究中的非石英系统超低损耗光纤则会实现更低的损耗，这会地节省成本。