

壁挂式96芯光缆交接箱价格行情

产品名称	壁挂式96芯光缆交接箱价格行情
公司名称	慈溪市华脉通信设备厂
价格	1.00/件
规格参数	品牌:华脉 规格:齐全 材质:SMC
公司地址	慈溪市观海卫镇锦堂村庵下38号
联系电话	13566547939

产品详情

??????????

?????SMC????

?????1050*620*350

??????????

?????13566547939/15258345611

?????????

光缆交接箱的特点

（1）全封闭机箱、防尘、防水，外形美观。

?2????????????????40mm?

3

4

5

6

7

8

一般的光缆交接箱均由：箱体、一体化熔接盘、光缆固定板、挂纤柱几部分组成。光缆交接箱主要有48芯、96芯、144芯、288芯、576芯几种。箱体材质常见的为SMC箱体。（SMC是Sheet molding compound的缩写，即片状模塑料。主要原料由SMC专用纱、不饱和树脂、低收缩添加剂，填料及各种助剂组成。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的SMC生产线和生产工艺。SMC具有优越的电气性能，耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美，因而广泛应用于运输车辆、建筑、电子/电气等行业中。）

9

2000年以前大量的市话电缆交接箱被使用在通信中，之后随着光缆制造技术的成熟，光缆被越来越多的使用在通信中，为了更好的接入用户光缆交接箱被逐渐采用。其实，光缆交接箱与电缆交接箱的原理基本相同，光缆交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备，光缆引入光缆交接箱后，经固定、熔接、配纤后，使用跳纤将有传输要求的光纤连通。从而对光缆进行非常方便的分配和调度。光缆交接箱是一种无源设备，并不能提供有源方面的传输。如简单去认为可以把光缆交接箱看做是一个可多次反复开启（适配器可插拔>500次）、可简单的将光纤连通、可进出较多光缆的一个光缆接头盒。

10

随着电信市场竞争日益激烈，各运营商都在加紧建设自己的光缆网络。但现有的情况说明，拥有好的网络并不就代表就拥有了用户，在拥有优质网络的同时更应该提供用户方便接入的开口点，但并不是每个地方都能提供合适的室内环境安装ODF，所以使用户外光缆交接箱是必然的选择，光缆交接箱虽然在材料性能、熔接配纤一体化结构、熔接配纤盘对各类型纤芯结构适应能力上存在着缺点，但在未来几年，光缆接入网的大规模建设，在没有交接箱替代产品的今天光缆交接箱仍会被大量应用，所以，光缆交接箱一定会有不错的市场前景。

光缆交接箱是用于光缆通信网络中连接主干光缆和分支光缆，对光缆、光纤进行终端、保护、连接及调度管理的配线设备。具有光纤熔接、存储及配线功能，采用落地、架空、挂壁、挂杆等安装方式。

特点：本箱体采用高强度不锈钢板制作，防护等级IP65，强度高防老化，抗腐蚀，具有全天候防护功能，能抵御意外或恶性破坏。箱体所有边角全部使用专用圆角成型模具成型，表面处理采用拉丝或静电喷塑，表面美观。箱体采用双层结构，中间填充有高性能隔热材料，具有良好的隔热防寒的效果，能有效防止箱内水汽凝结。箱体采用特种密封材料、防水门锁及三点式门锁锁定，安全可靠，密封好。12芯光纤熔接配线一体化抽屉式模块，并配有独立直熔框，实现不同使用功能。可装FC、SC、和LC、ST（另配附件）四种适配器，适配器呈30度排布，即保证了跳纤的弯曲半径 40mm，又可避免激光灼伤人眼和光纤调度时触伤连接器根部。可为客户预留光分路器位置和停泊位。技术指标符合YD/T988-1998标准。

普通和免跳的区别

无跳接光缆交接箱为光缆通信网络中配线的主要设备，他的任务就是上连接馈线光缆，下链接配线光缆，以及安置光分路器。可以实现管线的熔接、存储、端接、分光以及入户光缆的布放等功能。

不论是一级分光网络，还是二级分光网络，无跳接光缆交接箱都是无可替代的主要设备。

区别于传统光缆交接箱，无跳接光缆交接箱有以下优点：

1. 光分路器的满配引用，有效增加光缆交接箱的配线接入芯数，

满足光纤入户建设的需求。

2. 裸露在箱体内模块外面的光纤减少，箱体内部光纤布放整齐而不凌乱，操作和维护方便。

3. 接入馈线光缆芯数相比传统光缆交接箱

得到有效的减低，有效提高光资源的利用率。

4. 每个光纤路由可有效减少一到二个适配器连接，即可减少零点五到一DB的光衰减损耗