

## 288芯不锈钢光缆交接箱性能技术

产品名称	288芯不锈钢光缆交接箱性能技术
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1855.00/台
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

### 288芯不锈钢光缆交接箱性能技术

288芯不锈钢光缆交接箱 四网落地式288芯光交箱不锈钢室外288芯光缆交接箱图文详细介绍-【宁波远捷通信设备有限公司】远捷连接世界！信息沟通心灵！室外288芯光缆交接箱图文详细介绍|288芯SMC光缆交接箱|OCC室外通信光缆交接箱【（96芯、144芯、288芯、576芯、864芯、1152芯）根据客户不同需求，可提供符合客户要求的芯数容量】中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱|FTTH光缆交接箱生产地【移动通信|电信|联通】室外288芯光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主、配线光缆进行固定、开剥、保护、终接及冗纤的盘绕,通过光纤跳线,能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。产品具备模块化设计,优化的光缆管理系统,实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连,以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求,提供多种光分路器增值单元解决方案。SMC光缆交接箱，三网合一箱，光纤配线箱，四网合一箱

ODF光纤配线架，多媒体信息，光分路器箱，光纤束状尾纤，ODF单元箱，，光缆接头盒，光纤终端盒，OMDF总配线架，光纤分纤箱，光纤分纤盒，三网合一光交箱，三网合一配线架、支持订做各种型号机柜和箱子

不锈钢光缆交接箱，通常又称为街边柜，一般放置在主干光缆上，用于光缆分歧，它是一

个无源设备，与原来的铜缆交接箱功能类似，只是将大对数的光缆，通过光缆交接箱后，分为不同方向的几个小对数光缆，当然，这个功能光缆接头盒也可以实现，但不同的是，光缆交接箱可以实现光缆的跳接，也可以用于测试和维护。一般，光缆交接箱是馈线光缆和配线光缆的划分点。

分光器，通俗的说，是用于将一根纤芯中的光束，通过物理通道，广播到多个纤芯中。目的是为了提提高主干光纤的利用效率，减少主干光纤的对数。

## 基本信息

1.外观设计产品的名称:光交箱。2.本外观设计产品的用途:本外观设计产品用于通信系统、电力系统、交通控制系统及有线电视系统用通信网络中的主干光缆与配线光缆的连接、分配及调度。3.外观设计的设计要点:1)设计要点在于产品的形状及表面的凹凸纹理;2)本外观设计产品的底面为不常见，省略仰视图;左视图与右视图完全相同，省略右视图，主视图与后视图完全相同，省略后视图。4.\*\*能表明设计要点的图片:立体图。

2.一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。

## 本段特点

交接箱具有配线、熔接、贮纤、调纤功能，有顽强地抗野外环境的性能，并能抵受剧烈的气候变化和恶劣的工作环境，箱体密封性能良好，防护等级达IP65级要求。

箱体可为前开门或前后开门，箱内有充足的布纤、贮纤空间，有足够的绕线盘、挂线钩，方便用户操作。

模块化设计，布局合理，功能多，密度大。

采用防盗门锁形，安全可靠，具有良好的防坏功能。箱体有灵活的进出光缆结构和灵活的内连接结构。

可采用FC或SC型适配器，适配器40°斜角，可避免弧光直射人眼。

光缆加强芯根据客户需求，也可采用光缆固定罩壳形式，适用于普通和带状光缆。

接地方式:箱体共有两层地，一层为保护地，光缆加强芯与保护地相接。另一层为机架地，该两层地之间互不相通，分别通过各自的接地线通向机房大地。

在箱体内设有专门的光缆直通熔接区，两端光缆在直通熔接区内连通。

箱体底部高、空间大，便于光缆引入时有更大的曲率半径，安装操作施工方便。

机架有良好的接地系统。

机内塑料件采用阻燃材料。

本段分类

按材质分类，可分为IP65级不锈钢和不饱和聚酯玻璃纤维增强材料(SMC)。

按容量分类，光缆交接箱主要有48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、576芯几种。

使用条件

工作温度:-40 ~+60

相对湿度: 95% (+40 时)

大气压力:70~106Kpa

贮运温度:-40 ~+60

防潮防雨防尘防盗符合 YD/T988-1998标准

绝缘电阻:接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻应不小于 $2 \times 10^4 M$  ,试验电压为直流电500 V。

耐电压水平:接地装置与箱体金工件之间的耐电压水平应不小于3000V(直流电)1min不击穿无飞弧。

光纤连接器损耗(含插入、互换、重复性)不大于0.5dB。光纤连接器回波损耗:PC型 40dB  
UPC型 50dB APC型 60dB

光纤连接器插拔耐久寿命>1000次

箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N ,箱门打开后 ,外端应能承受的垂直压力大于200N

保证了跳纤的曲率半径,避免激光灼伤眼睛,使光纤连接头的操作方便、安全,且适配器可拆卸,给维护带来便利。设备采用光缆分支器部件使光缆的固定、开剥、接地等操作更加便利可靠,当外缆引入时,光缆分支器部件可单独拿出施工,操作便利。引入光缆后,用附件中的密封止水胶将光缆孔堵死。此密封止水胶遇潮气后会膨胀,使密封效果 箱体防护等级达到标准中IP65级要求。以上就是什么是光缆交接箱以及光缆交接箱种类有哪些的全部内容了,其实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、端接、配纤以后,使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。以上就是什么是光缆交接箱以及光缆交接箱种类有哪些的全部内容了。