

光缆交接箱产品说明

产品名称	光缆交接箱产品说明
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	
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

光缆交接箱产品说明

光缆交接箱主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。按材质分类 1.可分为IP65级不锈钢和不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）2.按运营商可分类，光交箱（单网、三网合一、四网合一）主要几种、3.按照使用场合不同，可分为室内型和室外型两种，并可以落地、架空、壁挂安装。4.按配接方式：可分直融与PCL盒式、插片式。

光缆交接箱主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。结构主要由箱体、内部金工件、光纤活动连接器及备附件组成对光纤具有直接、跳接、盘绕、存储、调节等功能，我公司还提优质其余搭配部件、比如：光纤光缆、光纤跳线、光纤适配器、MPO/MTP数据中心、光纤配线箱等，好选择高质量达标的，这样有利于通讯的传输，

光缆交接箱产品说明

产品名称：光缆交接箱

箱体材质：P65级不锈钢、不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）

参考尺寸（长×宽×高）：

安装方式：落地式、架空式、抱杆式、挂墙式

应用范围：光缆交接箱是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点的接口设备，具有光缆熔接、直通、和光纤储存、配线功能。

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，720芯，960芯，1152芯，1440芯几种。

结构

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。

特点

I 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。

I 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。

I 模块化设计，布局合理，功能多，密度大。

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

I 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。

I 光缆加强芯根据客户需要，也可采用光缆固定罩壳形式，适用于普通和带状光缆。

I 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。

I 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。

I 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。

I 机架有良好的接地系统。

I 机内塑料件采用阻燃材料。

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

技术参数

I 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 $2 \times 10^4 \text{M}$ ，试验电压为直流电500V。

I 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。

I 光纤连接器损耗（含插入、互换、重复性）不大于0.5dB。

I 光纤连接器回波损耗：PC型 40dB UPC型 50dB APC型 60dB

I 光纤连接器插拔耐久寿命>1000次

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