

## 288芯光缆交接箱

产品名称	288芯光缆交接箱
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	宇晨:1
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

## 产品详情

### 光缆交接箱

采用12芯熔接配线一体化模块。适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。有可靠的光缆固定和接地保护装置。适合于单芯和带状光缆的成端。有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。光缆交接箱规格：48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯。三.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。

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。

3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。

4可采用FC、SC、ST型适配器，适配器40°斜角，可避免弧光直射人眼。

5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。

6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。

7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。

8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。

9机架有良好的接地系统，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：

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500V。

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：

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，在\*外端应能承受的垂直压力大于200N

光缆交接箱：室外落地安装，有常规配线款、免跳接款、三网及四网融合款式，适用于各种不同运营商施工要求。用于光传输网络中主干光缆与配线光缆交接点处的接口设备，用于实现光缆的固定和保护、光缆熔接成端、光纤熔接点保护、光纤线路分配与调度、内部设备防护和其它增值模块安装等功能。

室外光缆交接箱|SMC光交箱|不锈钢交接箱|免跳接光交箱|落地式交接箱|三网合一光交箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用，配线容量：96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯光缆交接箱）FTTH三合一光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与FTTH

小区配线光缆节点处的接口设备，可以实现大容量光纤的熔接、终端存储以及调度等功能。该产品的应用，减少了三网的重复线路建设，精简线路，美化环境按材质分类，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|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。|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要，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。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|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 $\Omega$ ，试验电压为直流电500V。|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，在外端应能承受的垂直压力大于200N