

# 免跳纤864芯光交箱型号特点详细介绍

产品名称	免跳纤864芯光交箱型号特点详细介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:864芯光交箱 规格:齐全
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

## 产品详情

免跳纤864芯光交箱型号特点详细介绍、如今的生活，我们已经是离不开网络了。都说是离不开手机，其实不然，大家现在离不开的其实是网络，因为网络的普及，我们对于世界的了解速度更加迅速，对信息的获取也更加的具有针对性，同时我们对娱乐也提出了更多的要求，基于这些，人们才发明了智能手机，智能汽车，智能电视。当然小编要为大家讲述的是免跳纤864芯光交箱的推荐，而现在的免跳纤864芯光交箱，大部分都智能免跳纤864芯光交箱。

免跳纤864芯光交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。

免跳纤864芯光交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。光缆交接箱的结构主要由箱体、内部金工件、光纤活动连接器及备附件组成。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。室外型的光缆交接箱的箱体外形尺寸不宜超过1600mm\*1100mm\*400mm（高\*宽\*深）。

720芯落地式光缆交接箱、720芯壁挂式光缆交接箱、720芯SMC光缆交接箱、720芯不锈钢光缆交接箱、720芯免跳接光缆交接箱、720芯无跳接光缆交接箱、720芯免跳纤光缆交接箱、720芯三网合一光缆交接箱、720芯光交箱、720芯交接箱、

型号：72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、567芯、720芯、864芯、1152芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC

使用区：FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波品悦通信设备有限公司为供应配套产品，

特点：

IP65级不锈钢

箱体采用高强度不锈钢板制成，强度高，防老化，抗腐蚀，并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，外表美观

箱体采用双层结构，中间充有高性能隔热材料，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结

箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定，安全可靠，密封性好

采用12芯熔接配线一体化模块

可安装有FC、SC光纤适配器

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

SMC

箱体采用高强度的国际航空材料SMC（玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料）经高温模压而成，使用寿命长，防老化、抗辐射；表面不需任何防护，具备全天候防护

功能

箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结

适合FC、SC光纤适配器的安装

适用标准：YD/T 988-2007

指标

连接器损耗（插入，重复）： 0.5db

回波损耗：pc 40db, UPC 50dB, APC 60dB

光纤转接器插拔1000次变化量 0.2dB

## 使用和维护

### 1、使用原理图：

2、 光缆从箱体底部进线孔进入光缆交接箱，光缆进入箱体后在距箱体底部50mm处开剥，开剥长度600mm，如图所示：

3、 光缆固定至底部光缆引入单元。

4、 主光缆进入一体化熔接配线单元，在此与尾纤熔接。

5、 一体化熔配单元为抽屉式结构。熔接时将单元抽出，操作完毕后，将单元推进滑槽，推到底时，单元将自动锁定，每个一体化熔接下来配线单元可卡12位FC或SC适配器，同时可熔接12芯光纤。

6、 每个单元盖板上贴有熔接标识记录表。每熔接完一个单元，须作好熔接记录。

7、 光纤线路的连接和调度均通过交叉连接，用双头尾纤在箱体正面实现。双头尾纤选择不同长度系列适应跳线。

## 注意

1、 光缆交接箱用于室外光缆的连接、分配和调度。箱体应安装在坚固牢靠的固定基座上，以便于安装和调度。

2、 光缆余长在箱体内应保持自然弯曲，其曲率半径应大于40毫米。

3、 光缆固定后，将加强芯固定在加强芯柱上，并将其可靠接地。

4、 在操作小直径光纤时应小心，以免刺破皮肤，特别是眼睛部位。

5、 在光纤传输光能量时，建议不要直接观看光纤和光纤连接器端面，除非安全能量输出等级已得到保证。

## 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。

## 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。