

# 室外576芯四网合一光交箱型号规格

产品名称	室外576芯四网合一光交箱型号规格
公司名称	慈溪宏旭通信科技有限公司
价格	1100.00/台
规格参数	品牌:宏旭 价格:电议 供应地区:浙江宁波
公司地址	慈溪市观海卫工业区
联系电话	0574-63613985 15957863988

## 产品详情

室外576芯四网合一光交箱型号规格-移动，电信，联通：铁通 广电网络 光缆交接箱

[144芯，576芯，432芯，360芯，480芯，576芯，648芯，684芯720芯，864芯]

光缆交接箱，光交箱，三网、四网合一光缆交接箱，室外光缆交接箱，落地式光缆交接箱，壁挂式光缆交接箱，SMC光缆交接箱，无跳接光缆交接箱，插片式光缆交接箱，免跳接光缆交接箱，不锈钢光缆交接箱，不锈钢喷塑光缆交接箱，盒式分光型光缆交接箱。

光交箱生产厂商：宁波宏旭通信设备有限公司

光缆交接箱是室外光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点处实现室外光纤配线的设备，可以实现光纤的直通、盘储、和光纤的熔接、调度功能。可室外落地、架空安装两种方式。

规格：24芯，48芯，72芯，96芯，144芯、576芯、360芯，576芯、684芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯等不同容量。

576芯四网合一光交箱|FTTH共建共享室光缆交接箱|三合一光缆交接箱（电信|联通|广电网络|移动通信专用,配线容量：96芯,144芯,216芯,576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,减少了四网的重复线路建设,精简线路,美化环境。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。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。

#### 四网合一光缆交接箱的原理：

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。

576芯四网合一落地式光缆交接箱、576芯四三网合一壁挂式光缆交接箱、576芯四网合一SMC光缆交接箱、576芯四网合一不锈钢光缆交接箱、576芯四网合一免跳接光缆交接箱、576芯四网合一无跳接光缆交接箱、576芯四网合一免跳纤光缆交接箱、576芯四网合一光缆交接箱、576芯四网合一光交箱、576芯四网合一交接箱、

### 三、光缆交接箱的结构及特点

#### 1、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。光缆交接箱主要有48芯、96芯、144芯、576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。）

#### 2、主要特点

- （1）全封闭机箱、防尘、防水，外形美观。
- （2）直纤规范，满足光纤弯曲半径大于40mm.
- （3）能同时满足带状光缆和非带状光缆的使用需要。
- （4）具有安全、可靠的光纤存贮、保护功能。

(5) 标识清楚，每芯光纤的接续和分配有明显的标识。

光缆交接箱是用于FTTX光缆通信网络中光缆端接、分配、调度、光信号分配，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。)室外576芯光交箱、576芯落地式光缆交接箱、576芯壁挂式光缆交接箱、576芯SMC光缆交接箱、576芯不锈钢光缆交接箱、576芯免跳接光缆交接箱、576芯无跳接光缆交接箱、576芯免跳纤光缆交接箱、576芯三网合一光缆交接箱、576芯光交箱、576芯交接箱、

型号：72芯、96芯、144芯、216芯、576芯、432芯、567芯、720芯、864芯、1152芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波宏旭通信设备有限公司\*为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

室外576芯光交箱|576芯SMC光缆交接箱|OCC室外通信光缆交接箱（96芯、144芯、576芯、576芯、1152芯、1440芯）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】

宁波宏旭室外576芯光交箱外观与结构：

#### (1) 箱体结构形式

1) 箱体采用通用型片状模塑料（SMC）材料或金属箱体的封闭结构形式；非金属箱体采用的SMC材料应符合GB/T 15568的要求，或者采用\*好的耐候性材料；金属箱体材料应采用牌号为Q235-A或\*好的金属材料，厚度不小于1.5mm。本规范给出的箱体尺寸为参考尺寸。门通过铰链结构连接，门可自由开合5000次不损坏。门锁应为防盗结构，具有良好的抗破坏性，应符合人民共和国公共安全行业标准GA/T 73-94机械防盗锁规定。

2) 光缆从箱体的底座进缆孔进出。箱体留有相对\*立的进出线孔，孔洞数量应满足满配时的需求。

3) 容量在432芯以下（含432芯）的光缆交接箱宜采用单面右开门操作结构；576芯光缆交接箱\*\*采用双面单开门操作结构。

4) 光缆交接箱配有密封腻子，以便于线缆引入孔处的密封，防止水和啮齿类动物进入机箱。