

小区机房光交箱SMC288芯光缆交接箱规格价格

产品名称	小区机房光交箱SMC288芯光缆交接箱规格价格
公司名称	慈溪市顺泰通信设备厂
价格	1200.00/台
规格参数	颜色:飞机灰 材质:SMC复合材质 尺寸:1450*750*320
公司地址	慈溪市观海卫镇城南村桃园中路13-9号
联系电话	13336677710

产品详情

公司提供288芯光交箱有安装插片式分光器款，盒式分光器款，常规款，让客户选择自己适用的款。

产品名称：288芯光缆交接箱

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。

容量：288芯 360芯

免喷漆

此产品尺寸：1450*750*320

需要满配的客户请联系客服详谈具体配置和型号

特点：

- A、光缆交接箱体，门锁生久品牌锁。
- B、用于光缆交接箱，可配288芯机架。

1. 模块化设计：内置熔配托盘（即接续模块）上下分层，成功地集熔接和配线为一体，配置灵活，抽屉式结构简单、方便，适配器倾角安装，保证了光纤的最佳弯曲半径衰耗低。

2. 设备外缆的处理，尾纤的终接，以及熔接等操作均在正面进行，空间更富余，安装场地不受限制，并可实现光缆的直通和盘储功能。

C、外形美观大方，并可与进口箱体媲美。

主要技术指标：

工作温度：-40 ~ +60 。

相对湿度： 95% (+40)。

大气压力：70Kpa ~ 106Kpa。

耐电压水平： 3000V(DC)1min不击穿、无飞弧。

绝缘电阻： $2 \times 10^4 M / 500V (DC)$ 。

机械强度：与表面垂直的压力大于980N。

密封性能：达到GB4208标准中IP65级要求。

阻燃性能：符合GB5169.7标准中要求。

防护等级：达到IP65级。

使用说明

一、概述

1、用途

本设备用于实现主干光缆与分支光缆的连接、分配及调度，广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路工程。

2、主要特点

2.1 产品的箱体采用国际流行的SMC玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料，经高温模压制成，具有优秀的抗腐蚀、耐老化功能，箱体的防护等级达到IP65级，完全适用于室外各种恶劣的工作环境，能抵御剧变的气候和恶劣的工作环境，使用寿命可达20年及以上；箱体还具有很好的隔热性能、密封性能及很强的防盗性能。产品外形美观、结构合理。

2.2 模块化设计；本设备内置一体化熔配托盘为抽屉式结构，简单、方便，适配器倾角安装，保证了光纤的最佳弯曲半径，传输衰耗低。并能提供各种附件保护光缆免受意外拉伤。

2.3 设备外缆的处理，尾纤的终接，跳纤以及熔接等操作均在正面进行，安装场地不受限制。

2.4 同时适用于普通光缆和带状光缆。

3、主要技术指标

3.1 工作环境 工作温度：-40 ~+60

相对温度： 95%(+40)

大气压力： 70Kpa~106Kpa

3.2 箱体防护等级达GB4208标准中IP65级要求。

3.3 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。

3.4 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。

3.5 光纤连接器损耗（含插入、互换、重复性）不大于0.5dB。

3.6 光纤连接器回波损耗：PC型 40dB

UPC型 50dB APC型 60dB

3.7 光纤连接器插拔耐久寿命>1000次

二、安装

本设备可以落地安装 壁挂式安装

1、落地安装时：先在预制的水泥基座上按安装尺寸预留4个M12的地脚螺钉,地脚螺钉凸出基座表面约为150mm，安装时先打开设备门，将设备内底部的两个插销拔出，并打开设备底座面板，将设备放在水泥基座上，用螺母将底座内的地脚螺钉拧紧，合上基座面板，插好插销，锁紧面板。

2、架空安装时：在站台适当位置留出4个 13孔,根据安装尺寸将设备固定可靠。

三、使用、维护

1、门锁的使用方法：

1.1、开门：把钥匙尾端插入门锁盘中间堵塞中，逆时针旋转半圈，按下PUSH即可打开箱门。

2、光缆的引入

2.1光缆的引入在设备正面进行，设备底板有若干敲落孔，光缆引入时可将使用的孔敲开。

2.2 引入光缆后，用随机附件中的密封腻子将光缆孔堵牢。

2.3 光缆引入后，对主干光缆，打开光缆分支盒，用喉箍将光缆固定可靠，再固定好加强芯，并在此将光缆开剥，开剥长度约2米，开剥后的纤芯分别用纤芯护管穿入保护，再将光缆铠装层和加强芯分别引出接地。对配线光缆，可以直接上固定板用喉箍将其固定可靠，然后开剥、接地，去除松套管，套上纤芯护管。

2.4 主干与配线光缆纤芯分别从下横梁左侧孔穿入，在箱体左边适当位置自下而上用尼龙扎带依次固定，待进接续模块的熔接盖板。过路光缆纤芯则进右侧盘纤板后面的过路纤存贮熔接装置（翻转开盘纤板后就是过路纤存贮熔接装置）。

3.1 拉出一体化熔配托盘，扣开托盘上的保护盖，卸下熔接盖板；

3.2 按色谱顺序将尾纤活动接头成端下层基座适配器相应端口，并将尾纤自然盘绕（注意：纤芯在所有转弯处的曲率半径不小于40mm）引至上熔接盖板缆口；

3.3 盖上熔接盖板。

4、光纤的熔接

4.1 将箱体左侧已固定的主干和配线光纤引入熔接盖板，根据一体化托盘拉出的位置预留一定长度，以保证一体化托盘能轻松地推入，入口处用尼龙扎带固定；

4.2 从熔接盖板中间的缆孔处引入尾纤；

4.3 将尾纤和外缆纤芯一起在盖板的外圈上整齐地盘绕、固定，将裸纤引入熔接芯片处进行熔接，熔接时，熔接点用热缩套管热缩保护，熔接完成后，盖上保护盖。

5、跳纤的布放

5.1 本设备跳纤处理在正面进行，

5.2 跳纤连接器一端连接完成后，所有纤芯通过相应线环端口布放至设备右侧的盘纤板装置贮存，由于余纤的盘绕与存贮空间大，因此本设备的跳纤操作优为方便。

四、标志、包装、贮存、运输

1、产品应有标志，其内容包括：生产厂家、产品名称、型号及制造年月、检验日期、检验代号。

2、产品包装应符合GB3873第2.2.

2条要求，装箱时应有使用说明书、随机附件、产品合格证及装箱清单各一份。

3、贮存

产品贮存在-10~140℃，相对湿度小于75%通风库房内，库房周围不得有腐蚀性气体和有害物侵害。

FTTH光纤到户、主干到户、FTTH分配箱、楼道箱、光分路箱、尾纤、跳线、光纤适配器、耦合器、熔纤盘、光纤面板、ODF箱、适配器，光纤法兰盘，光纤耦合器，光纤桌面盒，光纤冷接子，光纤快速连接器，ODF单元箱，一体化模块，光纤熔纤盘，热塑套管、理线架、室内外分线盒、机柜等通信产品，三网合一箱，室内三网合一ODF配线架，ODF光纤配线架配线柜，室外防水光交接箱，室外防水三网合一光缆交接箱

光交箱，室外防水光分路器箱，卧式，立式光缆接头盒，光缆熔接包，光缆接续盒。

公司材质齐全，塑料ABS+PC材质光纤分纤箱，光纤分线箱，光纤配线箱，楼道直熔箱，光缆分纤盒，光缆分线盒，光纤分路箱，光纤分配箱，卧式，立式光缆接头盒，光缆熔接包，光缆接续盒。

SMC玻璃钢复合材质有，光缆交接箱，三网合一光交箱，光纤分纤箱，光纤分线箱，光纤配线箱，分光箱，楼道箱，直熔箱，光分路器箱。

冷轧板铁皮材质有，光纤分纤箱，光纤分线箱，光纤配线箱，楼道直熔箱，光缆分纤盒，光缆分线盒，光纤分路箱，光纤分配箱，光分路器箱，三网合一箱，三网合一ODF配线架，配线柜，ODF机架式配线架，欢迎新老客户咨询采购。