

# 常规720芯四网合一光缆交接箱产品图文并茂

产品名称	常规720芯四网合一光缆交接箱产品图文并茂
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:四网合一光缆交接箱 材质:SMC, 冷轧板, 不锈钢
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

常规720芯四网合一光缆交接箱产品图文并茂、宁波品悦通信公司公开了一种720芯四网合一光缆交接箱,包括底座,外箱,内箱,主干光缆固定器,熔配一体化模块,透气孔,一箱门,二箱门,理线环,配线光缆固定器,光分路器,顶箱,处理筒,风机,出气罩,透气板,通孔,连接管,封口盖,把手,转轴,叶片,干燥剂层,三箱门和过滤网.本实用新型结构合理,通过散热结构可使其具有散热功能,可对内部的元件进行散热,避免温度过高,影响其使用,进行散热的空气在为外箱内部吹风时,通过干燥结构可对其进行干燥处理,避免过多的潮气进入;在为外箱内部吹风散热时,通过出气罩和透气板可从外箱顶部均匀吹风,可较均匀的为元件进行散热处理,同时散热的空气,从过滤网通过,可实现过滤,避免灰尘的进入.

720芯四网合一落地式光缆交接箱、720芯四网合一壁挂式光缆交接箱、720芯四网合一SMC光缆交接箱、720芯四网合一不锈钢光缆交接箱、720芯四网合一免跳接光缆交接箱、720芯四网合一无跳接光缆交接箱、720芯四网合一免跳纤光缆交接箱、720芯四网合一光缆交接箱、720芯四网合一光交箱、720芯四网合一交接箱、

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：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波品悦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，

四网合一光缆交接箱主要用于室外光缆的连接、分配和调度。通过光纤活动连接器和双头光纤跳线将光缆与光缆进行灵活的配接。本产品系列提供安全可靠、灵活机动的光纤及光设备线路管理，适用于各种光通信网络，尤其适合于用户光纤入网工程。

安装（可分成水泥基座安装和配套底座安装）：

#### 一、 预制水泥基座：

1. 水泥基座外型尺寸530mm（长）× 290mm（宽）× 200（高），地基中心留310mm × 170mm × 200mm的进线孔。
2. 预埋地脚螺钉，保证地脚螺钉的中心距440mm × 180mm。
3. 将箱体放在水泥基本上，其固定孔与预埋地脚螺钉对齐放置，然后将地脚螺钉锁紧，安装时应使箱体与水泥基座要保持垂直水平。
4. 在已有是你基座的情况下，用4个M12 × 100膨胀螺钉固定即可。

#### 二、 配套底座安装：

当配套底座安装时，按图示尺寸用4个M12 × 100膨胀螺钉固定即可。

调试：

安装好的光缆交接箱要对其进行调试，交接箱活动部分应转动灵活，插拔可靠和维护方便，装配应具有一致性，坚固无松动，且接地点可靠。

特点

- 1、 本设备全天候防护，外壳采用高强度防腐蚀特种合成材料，具有隔热、防水气凝结等特点，并能有效防止雨、雪、虫及腐蚀性气体等任何恶劣环境的影响。
- 2、 结构设计合理，箱体采用单面单开门，箱体内布线空间大，方便操作和维护。
- 3、 充分考虑光缆的固定、接地、熔接和冗余光缆的盘绕，使光缆的连接、调度非常方便。
- 4、 内部光路标识清楚，熔接、盘绕位置明确。
- 5、 交接箱结构紧凑，安装简便，密封性能极好。
- 6、 熔纤部分采用一体化熔纤盘，使光缆余纤、尾纤盘绕一体化，方便熔纤操作，且可安装FC、SC适配器。适配器与箱体正面呈30°角，即可保证光纤弯曲半径，又可节省空间，并且避免操作时光束直射人眼。
- 7、 适用于带状和非带状光缆。

特点

## IP65级不锈钢

箱体采用强度不锈钢板制成，强度高，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

箱体采用强度的航空材料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，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

交接箱一般规定 1.交接箱的安装位置应符合设计要求。

2.交接箱安装必须稳固，箱体横平竖直，箱门应有完好的锁定装置。

3.交接箱的设备编号、电缆及线序编号等标志应正确、完整、清晰、整齐。

4.落地式交接箱安装应砌混凝土基座，基座与人（手）孔之间应以电缆管方式连接，不得采用通道式。电缆管数量应接交接箱终容量需要一次敷设，少一次不得少于三根。

5.落地式交接箱安装必须做好防潮措施。

6.金属箱体的壁龛式分线盒，其箱底应衬厚度不小于15mm的木板，以便电缆固定。5交接箱安装位置的选择 交接箱安装位置的选择应符合以下条件：

1.交接箱的位置宜设置在交接区内线路网中心偏离电话局的一侧，靠近交接区入口处的个分支路口或配线电缆的交汇处。

2.符合城市规划，不妨碍交通并且不影响市容观瞻的地方。

3.靠近人（手）孔便于出入线的地方，或利旧电缆的汇聚点上。

4.安全、通风、隐蔽、便于施工维护、不易受到外界及自然灾害损伤的地方。

5.下列场所不得设置交接箱：

（1）高压走廊和电磁干扰严重的地方。

（2）高温、腐蚀严重和易燃易爆工厂、仓库附近及其他严重影响交接箱安全的地方。

（3）易于淹没的洼地及其他不适宜安装交接箱的地方。

6交接箱的安装 交接箱的安装有架空式、落地式、交接间式等几种主要形式。

1.架空式交接箱的安装

（1）具备下列条件时可安装架空交接箱：

接入交接箱的配线电缆为架空方式；

郊区、工矿区等建筑物稀少的地区；

不具备安装落地式交接箱的条件。

（2）架空交接箱的安装步骤如下：

立H杆

安装上杆脚钉等附件

安装工作平台

安装交接箱箱体

穿放成端电缆

埋上杆铁管

制作箱外气塞

剩余操作和落地式交接箱操作相关部分相同

2.落地式交接箱的安装

（1）具备下列条件可安装落地式交接箱：

进入交接箱主干电缆在600对、交接箱容量在1200对以上；

地理条件安全平整，环境相对稳定；

有建手孔与交接箱基座的条件，并且能与人孔沟通；

接入交接箱的主干电缆和配线电缆为管道式或直埋式。

(2) 落地式交接箱的安装步骤如下：

底座的电缆管及预埋底框布置

混凝土底座的安装

交接箱箱体的安装

### 3. 交接间、交接配线架安装要求

交接间的位置一般应选择在朝阳通风处，面积为10~15m<sup>2</sup>左右。在住宅小区选择一层楼为宜，电缆容易进入房间。

(1) 地下电缆槽道：宽不小于600mm，深40mm，长可以根据具体情况而定，槽道上口需装有盖板。

(2) 如交接间内无法作电缆通道时，也可以铺设地板。

(3) 交接配线架，可分为立式和墙壁式二种。立式设置在地槽的一侧；墙壁式的上端穿钉距地面不得超过1800mm。接线端子可采用模块接线排和旋转卡夹端子。

(4) 各条电缆屏蔽接地及地线棒应连接至地线排。