

## 684芯落地式光缆交接箱规格

产品名称	684芯落地式光缆交接箱规格
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:品悦 型号:684芯光缆交接箱 产地:宁波市
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

684芯落地式光缆交接箱规格【宁波品悦通信愿为您提供优质的产品，良好的服务！愿与您共同打造通信行业的未来。感谢您对宁波品悦通信的信任和支持。谢谢您的参与。】

宁波品悦通信作为中国知名通信产品品牌，国内通信产品猛虎之一，先后推出了多个具有代表性的通信产品。其中，品悦684芯落地式光缆交接箱（PY-GJXLD系列）是它在2018年的主打产品之一，该684芯落地式光缆交接箱箱体采用采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型，箱体表面平整光滑，颜色均匀，不易刮伤。具有高强度、耐腐蚀、耐老化的特点。能抵御剧变气候和恶劣环境的影响，外观优雅的弧度设计，向用户们完美的展现出立体视角，一改你往日的平面视角。使用双层熔接配线盘，充分利用了盘的上下两面，集熔接和配线于一体，可采用卡式安装FC、SC型适配器。每盘可安装12个适配器，适配器倾斜30°角在光纤熔接配线盘内，可保证光纤的曲率半径。目前这款684芯落地式光缆交接箱品悦通信正在热销中，感兴趣的朋友不妨关注一下。

684芯落地式光缆交接箱厂家热销|SMC光缆交接箱|OCC室外通信光缆交接箱（96芯、144芯、288芯、576芯、1152芯、1440芯）中华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】

品悦落地式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. 将箱体放在水泥基座上，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. 在已有是水泥基座的情况下，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。

品悦落地式光缆交接箱特点：

- 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。

### 品悦落地式光缆交接箱配件：光分路器

光分路器又称分光器，是光纤链路中重要的无源器件之一，是具有多个输入端和多个输出端的光纤汇接器件。光分路器按分光原理可以分为熔融拉锥型和平面波导型(PLC型)两种。

#### 结构

光分路器按分光原理可以分为熔融拉锥型和平面波导型两种，熔融拉锥法就是将两根（或两根以上）除去涂覆层的光纤以一定的方法靠拢，在高温加热下熔融，同时向两侧拉伸，最终在加热区形成双锥体形式的特殊波导结构，通过控制光纤扭转的角度和拉伸的长度，可得到不同的分光比例。最后把拉锥区用固化胶固化在石英基片上插入不锈钢管内，这就是光分路器。这种生产工艺因固化胶的热膨胀系数与石英基片、不锈钢管的不一致，在环境温度变化时热胀冷缩的程度就不一致，此种情况容易导致光分路器损坏，尤其把光分路放在野外的情况更甚，这也是光分路容易损坏得最主要原因。对于更多路数的分路器生产可以用多个二分路器组成。

而PLC分路器采用半导体工艺（光刻、腐蚀、显影等技术）制作。光波导阵列位于芯片的上表面，分路功能集成在芯片上，也就是在一只芯片上实现1、1等分路；然后，在芯片两端分别耦合输入端以及输出端的多通道光纤阵列并进行封装。

与熔融拉锥式分路器相比，PLC分路器的优点有：

- （1）损耗对光波长不敏感，可以满足不同波长的传输需要。
- （2）分光均匀，可以将信号均匀分配给用户。
- （3）结构紧凑，体积小，可以直接安装在现有的各种交接箱内，不需留出很大的安装空间。
- （4）单只器件分路通道很多，可以达到32路以上。
- （5）多路成本低，分路数越多，成本优势越明显。

同时，PLC分路器的主要缺点有：

- （1）器件制作工艺复杂，技术门槛较高，目前芯片被国外几家公司垄断，国内能够大批量封装生产的企业很少。
- （2）相对于熔融拉锥式分路器成本较高，特别在低通道分路器方面更处于劣势。

宁波品悦通信为适应三网融合、FTTx的推广，品悦通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解

决方案。产品主要包括光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

品悦通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！

宁波品悦通信提供684芯落地式光缆交接箱现货供应，有需要的话请跟我们联系。