

落地式576芯光缆交接箱产品图文介绍

产品名称	落地式576芯光缆交接箱产品图文介绍
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:576芯光缆交接箱 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

落地式576芯光缆交接箱产品图文介绍、宁波品悦576芯光缆交接箱近些年来,城域网通信是各个运营商比较关注的焦点.而城域网中的光纤网也变得越来越,特别是现在越来越流行"光纤到户"的情况下.从现有的情况来看,在光纤网的设计中光纤交接设备会比较多的用到576芯光缆交接箱.怎么选择好的576芯光缆交接箱,怎么使用好的576芯光缆交接箱关系到整个光纤网的建设,从而也关系到整个城域网的建设.随着进一步的对光纤网的需求,移动运营商不能依靠基站机房来应对更多的光纤用户.所以,各个移动运营商必须加大对光缆的投资,从而加大对576芯光缆交接箱的设计以及应用.

宁波品悦通信作为通信产品品牌,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576芯光缆交接箱(PY-GLJX系列)是它在2022年的主打产品之一,该576芯光缆交接箱箱体采用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576芯光缆交接箱品悦通信正在底价热销中,感兴趣的朋友不妨关注一下。

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。)

特点：箱体可为前开门或前后开门，箱内有充足的布纤、贮纤空间，有足够的绕线盘挂线钩，方便用户操作。箱体采用优质不锈钢板作材料，并经电镀、喷塑处理，不仅具有良好的抗腐蚀、耐老化性能，而且箱体密封性能好，能抵受剧烈的气候变化和恶劣的工作环境，防护等级达GB4208中IP65级要求。箱体由高强度玻纤增强聚脂模压成型，具有良好的机械强度和抗腐蚀耐老化特性，而且重量轻。全模块化设计，采用12芯熔接配线一体化模块。可采用飞碟式直熔盘，体积小，直熔容量大。箱体底部高，空间大，便于光缆引入时，有更大的曲率半径，安装操作施工方便。光缆加强芯根据用户需要，也可采用光缆固定罩壳形式，适用于普通和带状光缆。接地方式：箱体共有二层地，一层为保护地，光缆加强芯与保护地相接。另一层为机架地，该两层地之间互不相通，分别通过各自的接地线通向机房大地。

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、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，

工作条件：

工作温度：-40 ~ +60

相对湿度：95%(+40 时)

大气压力：70kPa ~ 106kPa

技术要求：

防护等级：IP65

标称工作波长：850nm，1310nm，1550nm。

光纤活动连接器插入损耗：0.3 dB。

光纤活动连接器回波损耗：45dB(PC型)。

机架高压防护接地装置与机架间的耐电压 3000V(DC)/1min，不击穿、无飞弧。

箱体金工件与接地装置之间的绝缘电阻 $2 \times 10^4 M$ /500V(DC)

箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，在门的外端能承受的垂直压力大于200N。

光缆固定处能承受1000N的轴向拉力，并能承受扭转角度 $\pm 90^\circ$ 共3次的循环扭转。

光纤弯曲处的曲率半径 > 30mm(内控40mm)

1 光交箱基座施工要求

1) 社区光交箱选址应在小区内的绿化带内、楼侧、配电房旁，不容易被碰撞的地方，避开外部高压电干扰及高温、腐蚀和易燃易爆区影响，不影响居民的正常生活和出行。

2) 光交箱下半部分可以使用烧结红砖砌筑，上半部分30公分要采用高强度混凝土浇筑，使用4个预埋螺丝对箱体进行连接和固定。

3) 光交箱必须接地，分别做箱体接地和加强芯接地。

总结：光交箱底座要宽出光交箱10公分，基座预埋螺丝要高出基座6-8公分，光交箱必须固定牢固。

2 光交箱容量配比要求

总结：光交箱容量配比要精心计算，避免资源浪费。

3 光交箱内线序及线缆固定

1) 光缆入箱要从右到左依次进缆。

2) 入箱光缆必须用卡箍进行固定，并且固定光缆加强芯，保护管沿光交箱右侧理线器进行捆扎（以光缆为单位呈束状捆扎），入缆孔要以胶泥进行封堵。

3) ODF盘要使用数字或字母从上到下进行标注、排序，防尘帽必须保留完整。

4) 分光器在光交箱内指定位置固定摆放。

5) 分光器尾纤根据法兰头方向进行分束捆扎（以ODF盘为单位进行分束）。

6) 捆扎材料选用魔术带（自粘带），对分纤器尾纤等距离捆扎。

总结：以上几点应注意分光器尾纤的捆扎，不宜捆扎过紧使尾纤受到积压或尾纤弯曲导致光衰过大。

4 光交箱内标签及表格要求

1) 分光器整理完毕后，应对尾纤进行粘贴标签，标签正面说明尾纤连接到哪一栋哪一单元。

2) 信息表格应粘贴在光交箱门内，写明ODF盘各端口去向及使用情况，在表格对应行写明主干、配线光缆芯数，和熔接情况。

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，产品介绍如下：

光配系列（ODF）：SC快速连接器、光纤冷接子、光纤座面盒、光纤面板、光缆交接箱、光纤楼道箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等

总配系列（MDF）：10回线保安排，16回线保安排，25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，各类型保安单元，告警器，总配线架。各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）。

数配系列（DDF）：仿西门子数字配线架、仿NEC数字配线架、同轴连接器。

综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，分线盒、网络与通信工具及其他通信产品等。