

室外8芯光缆分纤配线箱防水安装

产品名称	室外8芯光缆分纤配线箱防水安装
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	50.00/台
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:8芯光缆分纤配线箱 材质:ABS、SMC、冷轧板
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

室外8芯光缆分纤配线箱防水安装、宁波品悦通信设备有限公司对光纤光缆行业的发展方向，发展趋势，发展前号进行了详细论述，贵单位若想对光纤光缆行业有个系统深入的了解，或者想投资光纤光缆行业相关领域本报告将是您不可或缺的重要参考工具。5G技术渐行渐近，使得人们将更多的目光投向2022年前后的市场。更大的带宽、更高的速度、更低的时延，以及面向万物互联，让人们对于5G业务有了更多的期待。而5G系统容量的提升、基站密度的大幅度提升，以及各式各样的垂直行业应用，也让光通信行业看到了新的机遇。在日前召开的“2022中国光通信发展与竞争力论坛(ODC)”上，来自光通信行业的“大咖”们齐聚一堂，5G将给光通信行业带来的机遇和挑战展开了

讨论和分享。5G使用的是更高的频段，因而单个覆盖的范围将会变小，这意味着相同覆盖面积下，5G的数量将会比4G更多。在5G基站数量是4G的2~3倍的假设下，考虑到中传和回传模块的因素，5G有望带来的25GHz光模块用量。

8芯光纤分线箱、8芯光纤分纤箱、8芯光纤配线箱、8芯光纤楼道箱、8芯光纤分光箱、8芯光纤分配箱、8芯光纤直熔箱、8芯光纤熔接箱、8芯光纤网络箱

型号：8芯、12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC、ABS

安装方式：壁挂式、抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能

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，

概述本设备是用于FTTX系统中需分光的用户接入点，主要完成进入小区或大楼的光缆成端，具有光纤的固定、开剥、熔接、跳线、分路等功能，分光后以入户缆的形式进入终端用户。

结构特点：

- 1、箱体全封闭式结构，外形美观。
- 2、箱体采用塑料材料，防潮、防水、防尘、抗腐蚀耐老化性能优越，防护等级达到IP54。
- 3、具有光缆/皮线光缆固定、熔接、盘存、分光等功能。
- 4、采用插片式光分路器，配置更灵活自由。
- 5、光缆，尾纤，跳纤的进出线各自独立，互不干扰。
- 6、插片式光分路器可翻转操作，施工、维护方便快捷。
- 7、箱体安装方式可采用挂墙或抱杆安装方式。

技术条件：

1、环境要求

工作温度：+5 ~ +40

相对湿度：85%（+30）

大气压力：70KPa ~ 106Kpa

2、主要技术指标 插入损耗：0.2dB UPC回波损耗：50dB APC回波损耗：60dB 插拔耐久性寿命：> 1000次
3、防雷技术指标 箱体接地装置与箱体绝缘，绝缘电阻不小于1000M /500V（直流电）；IR 1000 M /500V 箱体接地装置与箱体之间耐电压不小于3000V（直流电）/min不击穿，无飞弧；U 3000V
六、使用方法：1) 将光缆穿过“防水接头”引入到箱体内并开剥，开剥长度1.5米左右，并固定在“光缆固定装置”上，光缆中的加强芯预留100mm，固定在“光缆固定装置”上的“接地压板”下（如图3）。

光缆开剥固定图（图3）

2) 将开剥后的光缆穿过光纤保护套管引入“熔纤盘”内，余长自由盘存在箱体内，并用电工胶布固定。

3) 将套有光纤保护套管的光纤与熔接盘内单头尾纤熔接。

4) 光纤熔接盘存图（图3）

4) 将与需分光的主干光缆相熔接的单头尾纤插入1：16“光分插片”箱体面板正面输入端适配器上，冗余长度盘绕在“翻板”底面，并用线扎固定

5) 将“自承式蝶形引入光缆”一端穿过“皮线光缆固定装置”装上“快速接头”插在1:16“光分插片”箱体面板正面输出端适配器上。并在标识纸上做好记录。冗余长度盘绕在“翻板”正面，并用线扎固定。(如图4)

功能要求：

1 光缆的固定和保护功能

光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

3 光纤熔接接头保护功能:

光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: 必须能适用符合GB, T 7424中规定的光缆，ITU-T G.652和ITU-T G.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD, T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5 调纤功能: 通过尾纤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，尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构，具有良好的抗破坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

网络综合布线方案

一：项目总体规划

1.办公楼综合布线项目介绍

1. 布线系统将贯穿于各楼层的各个平面。主要为网络、数据、图像、视频等系统信号提供高性能传输路由。

2. 作为一个综合性的线路平台，应具有大的兼容性和开放性，可满足各类型通讯及计算机等的传输需要和网络结构，提供一个标准化、高带宽、低成本的网路环境。

3. 系统应具有开放的模块化结构，可灵活地进行资源分配，线路管理、变更和扩展。

4.

系统应提供一个安全、有序、便于管理的设备安装及连接环境，可快捷简便地进行系统安装和运行。

5. 在充分考虑目前应用情况下，以高起点和适度超前的原则来规划本系统。为各种高性能应用提供充足的传输带宽，为日后系统的升级提供充足的空间。

6. 采用目前国际上先进的工程标准及规范，去设计和规划系统。

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。