

机架式8口光纤终端盒产品图文介绍

产品名称	机架式8口光纤终端盒产品图文介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	50.00/个
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:8口光纤终端盒 材质:ABS、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

机架式8口光纤终端盒产品图文介绍、8口光纤终端盒生产厂家: 宁波品悦通信设备有限公司作为通信设备【8口光纤终端盒】优质供应商, 宁波品悦通信设备有限公司, 宁波品悦从的光纤跳线、光纤分纤箱、再到8口光纤终端盒, 相继推出了多个通信设备、世界优质通信设备的产品。也正是宁波品悦在通信设备技术的研发上, 不断创新, 精益求精, 推动了整个通信设备【三网合一楼道分光箱】产业和通信设备行业的技术进步。进入到通信设备互联网时代, 在这个信息爆炸, 炒作与噱头不断的时代, 各个通信设备厂商之间的争夺也越来越激烈, 拼广告、拼营销、拼价格, 玩着各种噱头, 忽略了通信设备8口光纤终端盒产品本身质量的重要性。对于制造业而言, 能够沉下心做产品, 注重技术创新的企业越来越少。宁波品悦在通信设备8口光纤终端盒产品的研发、生产历史已经接近10年, 是全国巨头中的一个将通信设备8口光纤终端盒战略作为未来生存基础的企业。

产品型号：8口光纤终端盒

适用范围：光缆终端连接

产品品牌：品悦

8口光纤终端盒是一条光缆的终接头,他的一头是光缆,另一头是尾纤,相当于是把一条光缆拆分成8条光纤的设备,安装在墙上的用户光缆终端盒,8口光纤终端盒的功能是提供光纤与光纤的熔接、光纤与尾纤的熔接以及光连接器的交接。并对光纤及其元件提供机械保护和环境保护,并允许进行适当的检查,使其保持高标准的光纤管理。

品参数

8口光纤终端盒广泛应用于市话、农话网络系统、数据、图象传输系统，CATV有线电视系列，用于室内光缆的直通力接和分支接续，起到尾纤盘储和保护接头的作用，采用冷轧钢板静电喷塑制成，设计结构合理，美观大方可将光缆加强芯固定在终端。

实际工作中终端盒可以作室内接头盒用但是很少将接头盒当终端盒用用途不一样，

1、交接箱可分为光缆交接箱和电缆交接箱.它们的作用都是用在用户前端配线用的。

2、接续盒一般指的是光缆接续盒,也叫光缆接头盒.有些地方,尤其是广电系统又叫光接续包，它的作用是保护光缆接头不受到外界的损害。配线架也分为光缆配线架和电缆配线架，作用也像交接箱一样，但它是用于运营商的机房内。

8口光纤终端盒基本功能

8口光纤终端盒作为光缆线路的终端设备应具有4项基本功能。

固定功能 光缆进入机架后，对其外护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端头保护处理，并对光纤进行分组和保护。

容接功能 光缆中引出的光纤与尾缆熔接后，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。

调配功能 将尾缆上连带的连接器插接到适配器上，与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。

存储功能 为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储，使它们能够规则整齐地放置。光纤终端盒内应有适当的空间和方式，使这部分光连接线走线清晰，调整方便，并能满足小弯曲半径的要求。随着光纤网络的发展，光纤终端盒现有的功能已不能满足许多新的要求。有些厂家将一些光纤网络部件如分光器、波分复用器和光开关等直接加装到光纤终端盒上。

8口光纤终端盒产品特性：

壳体采用静电喷塑，外形美观，使用方便。

内配光缆固定装置、熔接盘、过线环。

熔接盘采用叠加式结构，配置灵活，大容量可达96芯，使用带状光缆可达144芯。

具有使光缆金属构件与终端盒壳体绝缘并能方便地引出接地的功能。

能提供充足的光缆终端安放和余留光纤存储空间。

可根据用户需求定制特殊规格尺寸。

大气压力 70KPa ~ 106kPa

8口光纤终端盒技术特性:

绝缘电阻：光缆终端盒金属构件与光缆金属加强芯之间、光缆金属构件之间、光缆金属构件与地之间

的绝缘电阻大于 $2 \times 10^4 M$ （测试电压为500VDC）。

抗电强度：光缆终端盒金属构件与光缆金属加强芯之间、光缆金属构件之间光缆金属构件与地之间在15KV直流电压作用下1min不击穿、无飞弧现象。

光缆、光纤存储半径大于45mm。

使用寿命：20年。

8口光纤终端盒工作环境

环境温度 -25 ~ +40

相对湿度 85%（+30 时）

随着光纤网络的发展，光纤终端盒现有的功能已不能满足许多新的要求。有些厂家将一些光纤网络部件如分光器、波分复用器和光开关等直接加装到光纤终端盒上。这样，既使这些部件方便地应用到网络中，又给光纤终端盒增加了功能和灵活

宁波品悦通信设备有限公司是一家在光纤通讯时代高速发展的大环境下应蕴而生的光纤终端盒_光纤配线架_光纤熔接盒_光纤盒等高科技民营企业，品悦通信是一个产品规格齐备、生产技术先进、生产规模庞大的终端盒产品制造和研究开发企业。公司的8口光纤终端盒_12口光纤终端盒_24口光纤终端盒_48口光纤终端盒产品涉足电信，电力，广电，军队，IT，石化，交通，教育等行业。

光纤是网络传输常见的传输介质，没有光纤传输，就没有现在高速的网络，所以，光纤的发明，改变网络传输模式，也加快信息网络的发展，才有的5G网络，5G网络的发展离不开光纤传输。光纤是否能正常应用，很多时候取决于配件，我们来讲光纤相关配件产品，你知道光纤配件有哪些？

一、常见光纤跳线接口的常见应用

光纤跳线的接口类型常见的有FC、SC、ST、PC、APC、LC这几种，FC接头的光纤跳线多用于配线架上，而SC接头的光纤跳线多用于路由器交换机上。另外还有MTRJ、MPO、MU、SMA、FDDI、E2000、D4等各种形式的光纤接口类型。

1、光纤跳线接口

光纤跳线接头是用户在选购光纤跳线时必要考虑的一个问题，弄明白各种光纤跳线接头的含义能帮助用户更快的找到自己想要的产品。

2、FC型光纤跳线外部加强方式是采用金属套，紧固方式为螺丝扣。FC连接头一般电信网络采用，有一螺帽拧到适配器上，优点是牢靠、防灰尘，缺点是安装时间稍长。一般在ODF侧采用(配线架上用的多，也多用于光端机)

3、SC型光纤跳线

连接GBIC光模块的连接器，它的外壳呈矩形，紧固方式是采用插拔销闩式，不须旋转。SC接头直接插拔，使用很方便，缺点是容易掉出来(路由器交换机上用的多)

4、ST型光纤跳线

ST头插入后旋转半周有一卡口固定，缺点是容易折断;常用于光纤配线架，外壳呈圆形，紧固方式为螺丝扣。(对于10Base-F连接来说，连接器通常是ST类型。

5、LC型光纤跳线

连接SFP模块的连接器，它采用操作方便的模块化插孔(RJ)闩锁机理制成。(SFP光模块默认LC接口)

6、MT-RJ型光纤跳线

收发一体的方形光纤连接器，一头双纤收发一体。MTRJ型光纤跳线由两个高精度塑胶成型的连接器和光缆组成。连接器外部件为精密塑胶件，包含推拉式插拔卡紧机构。适用于在电信和数据网络系统中的室内应用。

7、各类尾纤样式

1.SC-ST单模

2.FC-SC单模

3.双LC多模

4.ST-ST单模

5.SC-SC单模

6.双LC单模

7.LC-SC多模

8.FC-FC单模

9.LC-FC单模

10 . 12芯束状FC尾纤

11 . 12芯束状LC尾纤

12 . 12芯束状SC尾纤

宁波品悦通信设备有限公司是从事三网合一箱_三网融合箱_共建共享箱_光纤分线箱_光分路器箱_光缆交接箱等通信接线设备的高科技企业，公司创建于2004年，凭着对光纤通信新技术的不断追求以及对市场的快速响应构筑差异打造精品的可持续发展战略及时准确的为用户提供贴切迅捷的产品和服务。

宁波市品悦通信设备有限公司位于中国东海之滨、杭州湾南岸沿海经济发达地区的慈溪市工业园区，地理位置优越，交通便捷，紧靠沪杭甬高速公路，距宁波机场 65公里，集装箱码头60公里，杭州湾跨海大桥9公里。

品悦从事现代通信领域物理连接产品研究、开发、生产及销售服务的生产型企业；品悦成立于浙江慈溪，自创建以来，在领导的带领下，经过几年不断努力，由原来的单一通信设备销售，发展成为现在的集生产、销售、科研、技术服务为一体的自主研发型企业。自创建年以来，品悦不断集力于新产品的开发和研制，凭着雄厚的技术和先进的生产设备、在新产品的开发研制上取得了显著的成果，尤其音频配线系列取得了明显的成就。百尺竿头，需更进一步，品悦正在不断的前进中，不断的完善中。

品悦始终以“品质、服务”为指导方针，“团结、务实、开拓、创新”为精神，坚持“质量就是生命，服务就是灵魂”的原则，树立“客户在我心中，质量在我手中”的理念，不断追求高品质、高效益、高科技的发展领域，以先进的生产技术和严谨的科学管理来打造的产品。

ODF光配系列：光纤配线柜系列、光纤入户产品、线路用产品、光无源器件等通讯产品。

ODN光通信箱体系列：光缆交接箱系列、光缆分光箱系列、光纤分纤盒系列、光缆分纤箱系列、光分路器箱系列、三网合一箱系列、光缆接头盒系列、光缆终端盒系列、ODF单元箱系列、ODF一体化熔纤盘系列、光纤入户信息箱等通讯产品。

FTTH光纤入户接续系列：光纤快速连接器、光纤冷接子、FTTH保护盒、光分路器、碟型光缆、光纤信息面板、综合布线系列、施工工具等通信产品。

铜缆布线系列：MDF总配线架系列、总配线架、报安排、测试排、保安单元、MODF光纤配线架系列、MODF光纤配线架、MODF光纤总配线架、MODF三网合一光纤配线架、DDF数字配线架系列、数字配线架【8-20系统】、弱电综合布线系列、配线架、理线架、跳线架、网络模块、信息面板、模块、音频配线架等通讯产品。

品悦产品已遍布全国二十多个省、市和自治区，产品主要销往中国、西欧、印度、巴基斯坦、伊拉克、东南亚、中东等国家和地区。客户来自于电信、网通、移动、电力、铁路、卫通、广电等各个领域。

品悦通信以稳定的产品质量、科学的管理，诚实守信、重誉创优。愿与海内外各界朋友真诚合作，携手参与市场竞争，开拓国内外通信设备市场、加快我国通信事业的快速发展。

品悦秉承客户至上，真实诚信的理念，让您在品悦得到满意的服务。

您的满意，是对我们付出的肯定，是我们不断前进的动力。