

96芯光纤分光箱使用特点

产品名称	96芯光纤分光箱使用特点
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:品悦 材质:ABS , SMC , 冷轧板 产地:安徽
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

96芯光纤分光箱使用特点-----几乎每一年，行业都会出现一个或者多个重点关注对象。例如前两年的96芯光纤分光箱，去年的三网合一箱、光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、ODF光纤配线架，今年初的、光分路器箱虚拟现实等。不知道大家是否有注意到，似乎有一样东西始终处于不温不火的状态，那就是96芯光纤分光箱。尽管96芯光纤分光箱初到来的时候以及楼道光缆分纤箱的到来，小小地火了一把，但相比较于其他领域，96芯光纤分光箱领域明显低调和平淡许多。虽然如此，但我们依旧不能否认它的重要性，它也时刻处于发展当中。例如96芯光纤分光箱的到来、抱杆式96芯光纤分光箱的到来、嵌入式96芯光纤分光箱的成熟等等，皆值得我们去重点关注。

96芯光纤分线箱、96芯光纤分纤箱、96芯光纤配线箱、96芯光纤楼道箱、96芯光纤分光箱、96芯光纤分配箱、96芯光纤直熔箱、96芯光纤熔接箱、96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，

PY-GFFQX型系列光缆分纤箱是用于环路终端光缆纤芯的配线分纤设备，具有光纤的熔接、终端、跳线、配线及分纤功能。产品特点

适配器为倾角安装，尾纤的盘绕自然平顺、曲率半径大，可以大限度地减少光纤的传输损耗。

熔接盒为层叠式结构，可以方便增、减，操作方便，并可以适应于带状光纤的熔接。

箱体采用密封条紧压密封，可以有效防止灰尘的进入，并采用静电喷塑，外形简洁美观。

箱体采用装卸式倾斜定位座、适配器插拔自如、安装方便、可选择FC、SC、ST等安装板。

设有光缆引入固定架及可靠的接地装置。主要技术指标 使用条件 工作温度 -5 ~ +45
贮存温度 -25 ~ +55 相对湿度 不大于95% 大气压力 70kpa ~ 106kpa 光纤连接器指标

光纤连接器插拔耐久性：大于1000次。 光纤连接器损耗不大于0.5dB，它包括介入损耗和互换性、重复性、温度变化等附加损耗，其中介入损耗不大于0.2dB。 回波损耗 UPC型连接器 50dB
APC型连接器 60dB 电气性能 抗电强度：接地端子与箱体之间加3000V直流电压1分钟不击穿，无飞弧。
绝缘电阻：接地端子与箱体之间的绝缘电阻大于20000M 。

产品检测标准

符合中华人民共和国通信行业标准YD/T
988-2007《通信光缆交接箱》，设备厂商提供的产品应符合新标准的要求。

1、使用环境条件

工作温度：-40 ~ +60 。

相对湿度： 95%（+40 ）。

大气压力：70kPa ~ 106kPa。

2、检验环境条件

试验在标准大气条件下进行。标准大气条件为温度：15 ~ 35 ，相对湿度不大于75%，大气压力为80kPa ~ 106kPa。

3、外观与结构

3.1箱体结构形式

箱体门通过铰链结构连接，门可自由开合5000次不损坏。门锁应为防盗结构，具有良好的抗破坏性。

光缆交接箱由箱体、钣金件、熔接配线一体化模块、熔接模块、光缆固定开剥保护装置及附件组成。

3.2箱体结构

箱体采用不锈钢材料或SMC材料，隔热性能良好，高性能橡胶密封条，有效防雨防尘，方位适应户外环境。

箱体内部金工件全部金属材料制作，强度高，防老化，使用寿命长。

能同时满足带状光缆和非带状光缆的使用需求。

有可靠的光缆固定、开剥、接地、保护装置。

全模块化设计，可根据客户要求灵活组装。

标识清楚，每芯光纤的接续和分配有明显的标识。

具有安全可靠的光纤存储及保护功能。

光缆引入固定分层管理，充分利用底部空间，大大增加进缆数量。

光缆开剥保护分区引入熔配模块，避免箱体右侧出现光纤拥塞混乱的现象。

安装箱体：

1.在墙上选取箱体的安装位置，做好螺钉安装位的标记，标记位置参考下图尺寸（单位：mm），墙壁的强度和厚度能够满足承重和鱼形塑胶膨胀管的安装要求。

2、在墙上标记位置按图钻孔(4- 8，清理完孔内灰尘后，敲入鱼形塑胶膨胀管（随机附件），敲入深度以膨胀管全部进入孔内为准，装上盒子并用M4

自攻螺丝（随机附件）固定好。在挂墙后稍微摇晃箱体，确定光分路器一体化箱被固定稳当。

四、布线操作说明：

1、将光缆从箱体左侧的橡胶片内穿入，根据实际情况光缆可选择上进或下进。开剥光缆时加强芯应留长度为90mm左右(用于光缆固定端到加强芯固定装置)。带护套的光纤长度应留1.8米+光缆开剥端到熔纤盘距离(可根据实际情况变)。

2、如光缆需要掏接时，可将光缆的外皮剥开，经过盒内固定和盘绕后直通，把需要分歧部分的光纤切断，与穿入分歧光缆内的光纤熔接后分歧。在箱体的进缆口处的光缆护圈可以切开，以保证配线光缆能够方便进出。

3、将光纤清洁，0.25mm

的裸纤穿过光纤保护套管到熔纤盘，带松套的光纤用缠绕管保护到熔纤盘。光缆开剥处缠绕PVC绝缘胶布。将光缆加强芯插入加强芯孔固定，用喉箍固定光缆到光缆固定件上。接地孔在箱体左侧壁上。将带保护管的光纤在熔纤盘内熔接。出光缆从左侧出，出皮线缆从右侧出，用附件中的防水接头固定。

宁波品悦通信是一家从事研发、制造宽带网络接入设备、光缆交接箱、总配线设备、数字配线设备、光配线设备、智能型交、直流通信配电设备、光纤走线槽道等系列产品的化通信产品制造公司。

宁波品悦通信自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有的研发、生产及检测设备，贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。

在我国各个通信网络建设中，公司拥有广阔的市场和强大的销售网络。随着公司的发展，我们将更好地把握和开拓市场，加快新产品开发，完善技术和售后服务。我们将更快速的为广大用户提供的通信设备和的服务，以更新更好的产品为民族通信产业的发展做出贡献。

历经几年的发展，从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外先进水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备，并配套齐全高精度检测仪器，为产品提供了可靠的质量保证。

品悦精神：始终坚持“品质、价格、服务”的企业方针，力争的用户满意和“团结、务实、开拓、创新”的企业精神，以先进技术和科学管理来提高工作效率。

品悦宗旨：客户满意、企业荣誉、产品质量。

品悦目标：创百年品悦，在行业内处于优先地位，在客户关系管理方面处于优先地位。

品悦发展原则：追求技术创新、流程完善、通路合作、欲求必达的工作目标，努力创造企业形象、工作环境、企业管理、客户服务，与国内外用户真诚合作。