

# 室内双芯皮线光缆生产厂家直发

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 室内双芯皮线光缆生产厂家直发                |
| 公司名称 | 宁波品悦通信设备有限公司                  |
| 价格   | 300.00/千米                     |
| 规格参数 | 品牌:宁波品悦<br>型号:双芯皮线光缆<br>规格:齐全 |
| 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

室内双芯皮线光缆生产厂家直发、双芯皮线光缆单一传输模式的光缆，可支持长距离的传输，单模光缆主要以单模光纤为传输介质，英文叫Single-mode optical cable，又称单模光纤光缆。单模光缆可按环境的不同所需制作为室外和室内两种结构，广泛应用于长途通信。

单模光缆中心玻璃芯较细（芯径一般为9或10 $\mu\text{m}$ ），只能传一种模式的光。因此单模光缆其模间色散很小，适用于远程通讯，但其色度色散起主要作用，这样单模光缆对光源的谱宽和稳定性有较高的要求，即谱宽要窄，稳定性要好。

单模光纤波长一般为1310nm和1490nm以及1550nm。

单模光缆和多模光缆主要是由传输点模数来区别的。单模光纤的纤芯直径很小，在给定的工作波长上只能以单一模式传输，传输频带宽，传输容量大。多模光纤是在给定的工作波长上，能以多个模式同时传输的光纤。与单模光纤相比，多模光纤的传输性能较差。

宁波品悦通信设备有限公司慈溪市单模光缆市场优质供应商之一。品悦通信公司下设单模系列产品有室外单模光缆、室内单模光缆，产品均采用G652单模光纤，具有较好的传输性能，外皮采用PVC聚乙烯，可防紫外辐射，内部松管采用高模量的防水材料制作而成。

皮线光缆俗称室内悬挂式布线光缆。在国内光纤接入市场呈现出良好的发展势头的前提下，光纤接入已成为光通信领域中的热点。在光纤接入工程中，靠近用户的室内布线是为复杂的环节，常规室内光缆的弯曲性能、抗拉性能已不能满足FTTH（光纤到户）室内布线的需求。

接入网用碟形引入光缆（室内布线用）是将光通信单元（光纤）处于中心，两侧放置两根平行非金属加

强件（FRP）或金属加强构件，挤制黑色或彩色聚氯乙烯（PVC）或低烟无卤材料（LSZH，低烟，无卤，阻燃）护套而成。

## 产品特点

特种耐弯光纤，提供更大的带宽，增强网络传输性能；

两根平行FRP或金属加强件使光缆具有良好的抗压性能，保护光纤；

光缆结构简单，重量轻，实用性强；

独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护；

低烟无卤阻燃聚乙烯护套或阻燃聚氯乙烯护套，环保。

可与多种现场连接器匹配，可现场成端。

皮线光缆因为柔软、轻等特点；使得其在接入网中被大量使用；皮线光缆学名：接入网用蝶形引入光缆；由于其形状呈蝴蝶形状；所以又有人称蝶形光缆、8字光缆。

## 产品结构

普通皮线光缆为标准8字型结构；两个平行加强芯，中间为光纤；自承式皮线光缆在普通皮线光缆的结构上增加了一根粗钢丝吊线；总体来说自承式皮线光缆就是多了一根钢丝而已，其他均未改变；

此种光缆每个厂家的结构都不同。但大体都不是金属加强芯，以蝶形皮线光缆为例。截面外形像蝴蝶，故称。两侧为皮线内为加强件，中间处为光纤。

- 1、蝶形光缆分室内、室(内)外两种，两者价格差异较大，室外型价格约为室内型价格的2倍，在做具体设计方案时应考虑价格因素，一般情况下，室外仍采用普通光缆(GYTA-G 652D)，室内用室内型蝶形光缆，两者通过分纤箱或接头盒过渡。
- 2、蝶形光缆有较小的曲率半径，重量轻、相对抗折弯性能较好且易固定、在86终端盒内易端接等特点。
- 3、蝶形入户光缆有非金属加强构件、金属加强构件两种形式，考虑到防雷、防强电干扰因素，室内应采用非金属加强构件蝶形光缆。
- 4、室内型蝶形光缆有1芯、2芯、3芯、4芯等规格，住宅用户接入蝶形入户光缆宜选用单芯缆；商务用户接入蝶形光缆可按2--4芯缆设计。

接法有冷接续和熔接。

冷接续就是通过制备光纤端面将接线子安装好并以法兰头相连接。

## 产品应用

用于室内布线，终端用户直接用缆；

用于建筑物引入光缆；

FTTH中用户室内布线用。

执行标准

YD/T1997-2009 接入网用碟形引入光缆。

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OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、光缆交接箱，三网合一箱、四网合一箱、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！随时欢迎您前来咨询！！！！

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，配备有先进的研发、生产及检测设备，各方面贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。

品悦通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，品悦公司以“创新、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展战略，迎接光通信的美好未来。

合作伙伴：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电等……