

室外单芯皮线光缆

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 室外单芯皮线光缆 |
| 公司名称 | 宁波市远捷通信设备有限公司 |
| 价格 | .40/米 |
| 规格参数 | 品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪 |
| 公司地址 | 慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址） |
| 联系电话 | 0574-63609303 13819896675 |

产品详情

室外单芯皮线光缆

单芯皮线光缆室内新款FTTH皮线光缆,黑色白色自承式皮线光缆,室外新款皮线光缆,蝶形皮线光缆详细介绍及厂家报价: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。那么，皮线光缆安装布放技术要求有哪些呢？接下来就由宁波远捷通信为大家一一介绍。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。

单模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 μm），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。以下为单模光纤结构示意图：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。