

单芯、双芯皮线光缆 -规格多样

产品名称	单芯、双芯皮线光缆 -规格多样
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.18/米
规格参数	普纬达:5 ~ 40 PWD01:-40 ~ +60 慈溪市:70kPa ~ 106kPa
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

单芯、双芯皮线光缆 -规格多样室内型蝶形光缆有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。单芯、双芯皮线光缆 -规格多样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。单芯、双芯皮线光缆 -规格多样用于室内布线，单芯、双芯皮线光缆 -规格多样终端用户直接用缆；用于建筑物引入光缆；FTTH中用户室内布线用。YD/T1997-2009接入网用碟形引入光缆。OS1，非金属加强件，OS1，非金属加强件，OS1，非金属加强件，OS1，金属加强件，OS1，金属加强件，FTTX工程中大规模使用皮线光缆，单芯、双芯皮线光缆 -规格多样主要采用了两种接续方式：一种是以冷接子为主的光缆冷接技术（物理接续），单芯、双芯皮线光缆 -规格多样一种是以熔接机为工具的热熔技术。单芯、双芯皮线光缆 -规格多样冷接技术：光纤冷接子是两根尾纤对接时使用的。

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。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-G652D)，室内用室内型蝶形光缆，两者通过分纤箱或接头盒过渡。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。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。

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。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。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；

皮线光缆多为单芯、双芯结构，也可做成四芯结构，横截面呈8字型，加强件位于两圆中心，可采用金属或非金属结构，光纤位于8字型的几何中心。皮线光缆内光纤采用G.657小弯曲半径光纤，可以以20mm的弯曲半径敷设，适合在楼内以管道方式或布明线方式入户。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，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。

而且一个冷接子的成本一般会在30到50元左右（可拆卸重复利用，但是拆卸后再用的度大大降低，所以冷接子标称是可重复，实际是在施工过程中都是只用一次的），实际使用维护成本高。熔接损耗小。两根光纤采用热熔技术，按照干线标准来进行的熔接，大大降低了熔接损耗。使用寿命长，维护成本低。由于热熔标准按照干线施工进行要求，一般熔接点的寿命都会和普通光缆的寿命相差不多，不存在单个点的寿命问题。在FTTH工程中，用户室内布线是为复杂的环节，考虑的因素较多。既要保证线路安全，又要兼顾室内美观，同时还要施工便利，传统的单芯室内光缆已不能满足现阶段FTTH工程室内布线的要求。威普讯皮线光缆作为传统室内光缆的替代品。