

## 24芯中芯管铠装光缆 皮线光缆图文讲解

产品名称	24芯中芯管铠装光缆 皮线光缆图文讲解
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.85/米
规格参数	普纬达:150 ±5 PWD-01:-40 70 宁波:-5 40
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

光缆具有防腐、防水、耐高温、耐低温等特点，4芯成绞式铠装光缆因此在特殊环境下得到广泛应用，4芯成绞式铠装光缆比如在高空线路、海底电缆等领域；而皮线的绝缘材料是塑料或橡胶等材质，4芯成绞式铠装光缆不具备防水、防火等特性，因此不能使用在潮湿、高温、易燃等严峻环境下。

综上所述，光缆和皮线在传输介质4芯成绞式铠装光缆、传输距离和使用环境等方面存在较大的区别。根据不同的应用场景和需求，可以选择适合的传输介质和电缆类型。

普通皮线光缆为标准8字型结构；两个平行芯，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。两侧为皮线内为件，中间处为光纤。

1、蝶形光缆分室内、室(内)外两种，两者差异较大，室外型约为室内型的2倍，在做具体设计方案时应考虑因素，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 构件、金属 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 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。