

# 光纤保护盒密封防水

产品名称	光纤保护盒密封防水
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	5.00/个
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

### 光纤保护盒密封防水

光纤保护盒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。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。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。YD/T1997-2009接入网用碟形引入光缆。OS1。非金属加强件。

产品优点：

- 1.熔接点内置在热缩保护套管中大大提高了产品的可靠性。
- 2.接续全程可视，产品接续合格率为百分之百，大大节约了施工时间。
- 3.光缆的熔接可以实现高光学性能，平均插入损耗  $-0.03\text{dB}$ ，回波损耗  $-60\text{dB}$ 。
- 4.产品在使用过程中不受环境影响，无故障率，使用寿命长，降低后期维护成本。
- 5.尾部特有光纤加紧结构使光缆的抗拉力大于60N。
- 6.操作简单快捷，操作工人无需技能。

皮线光缆主要用途有：

光纤入户（FTTH）工程中，作为末端入户光缆使用。

建筑智能化系统工程中，建筑物内各种需要光缆传输的连接。

建筑物内的各种光通信网络的光缆连接。

火灾自动报警及消防联动系统的光缆连接。

建筑物内、大型公众场所、停车场、居住小区、公园等，需要建设安防监控系统的光缆连接。

弱电系统集成等光缆连接。

大型公众场合（如公园、音乐厅）的分散音响系统的光缆连接。

其他接入网领域需要使用引入光缆的场合。

检测对接的准确性及接续质量都无法评估，本公司产品研发团队根据过去在光纤领域积累的技术成果研发出一款新型蝶形光缆与蝶形光缆保护套盒。新型蝶形光缆与蝶形光缆熔接保护盒是将热熔完成的带有热缩保护管的蝶形光缆放入其中，从而使熔接点更好的得到保护，相对于冷接产品，可以提高连接器的光学性能，从而使有效接续率提高到百分之百，延长产品的使用寿命，降低后期维护成本。