

# 4芯中心束管式铠装光缆4芯层胶式铠装光缆4芯层绞式双铠双

产品名称	4芯中心束管式铠装光缆4芯层胶式铠装光缆4芯层绞式双铠双
公司名称	广州众源网络科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	广州科珠路232号益民科技园3栋2楼
联系电话	020-87508300 13430209544

## 产品详情

以上报价为虚拟价格，接OEM订单，欢迎来电咨询或洽谈。 1.光纤结构：

光纤裸纤一般分为三层：中心高折射率玻璃芯（芯径一般为50或62.5  $\mu\text{m}$ ），中间为低折射率硅玻璃包层（直径一般为125  $\mu\text{m}$ ），最外是加强用的树脂涂层。 2.数值孔径：入射到光纤端面的光并不能全部被光纤所传输，只是在某个角度范围内的入射光才可以。这个角度就称为光纤的数值孔径。光纤的数值孔径大些对于光纤的对接是有利的。不同厂家生产的光纤的数值孔径不同（AT&T CORNING）。

3.光纤的种类： A.按光在光纤中的传输模式可分为：单模光纤和多模光纤。多模光纤：中心玻璃芯较粗（50或62.5  $\mu\text{m}$ ），可传多种模式的光。但其模间色散较大，这就限制了传输数字信号的频率，而且随距离的增加会更加严重。例如：600MB/KM的光纤在2KM时则只有300MB的带宽了。因此，多模光纤传输的距离就比较近，一般只有几公里。单模光纤：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，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，这样单模光纤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。

B.按最佳传输频率窗口分：常规型单模光纤和色散位移型单模光纤。

常规型：光纤生产厂家将光纤传输频率最佳化在单一波长的光上，如1310nm。

色散位移型：光纤生产家将光纤传输频率最佳化在两个波长的光上，如：1310nm和1550nm。

C.按折射率分布情况分：突变型和渐变型光纤。突变型：光纤中心芯到玻璃包层的折射率是突变的。其成本低，模间色散高。适用于短途低速通讯，如：工控。但单模光纤由于模间色散很小，所以单模光纤都采用突变型。渐变型光纤：光纤中心芯到玻璃包层的折射率是逐渐变小，可使高模光按正弦形式传播，这能减少模间色散，提高光纤带宽，增加传输距离，但成本较高，现在的多模光纤多为渐变型光纤。

4.常用光纤规格 广州众源网络科技有限公司是在立于2002年，总部座落于广州科学城，是一家自主研发生产ANSCO(安斯安)品牌光缆，光纤跳线，尾纤，耦合器，光纤终端合，光端机，光纤接续盒，ODF光纤配线架等全系列光纤产品等专业生产商，专业主营光纤安防系列和综合布线系列产品，并提供全套的智能化解决方案。拥有庞大商务部、系统集成部和技术服务中心为一体的公司，凭借强大的分销能力，获得了国内外著名网络厂商的授权，成为VCOM（唯康），AMP安普，COMMSCOPE(原AVAYA)，IBDN百通，清华同方，TCL，Cisco，华为3com，LinkSys，D-link，NETGEAR，联想等多种产品的总代理商及经销商。

\*\*承接各类局域网工程、广域网工程、光纤工程、监控工程等几年来，公司凭借高水准的专业化网络系统集成解决方案和良好的商业信誉，为工业、商业、政府机关、部队、院校等政府及企事业单位提供各种规模的网络系统与监控工程，并得到客户的好评。 联系人：肖玲：QQ: 57316721 手机：13430209544

电话：020-87508300转815 传真：020-87561442 E-mail：57316721@qq.com

全国免费客户服务热线：400-676-2383 总公司：广州市开发区科学城科珠路益民科技园232号3栋2楼

分公司：广州市天河区龙口东路36号光机电研究院北院112-113室