

# 欧姆龙光纤E32-C31N

产品名称	欧姆龙光纤E32-C31N
公司名称	浙江科力克机电有限公司
价格	180.00/个
规格参数	品牌:欧姆龙 型号:e32-c31n 光纤芯数:1
公司地址	中国 浙江 温州 乐清市 柳市镇上五宅村
联系电话	86 0 15058995670

## 产品详情

微细的光纤封装在塑料护套中，使得它能够弯曲而不至于断裂。通常，光纤的一端的发射装置使用发光二极管（light emitting diode,led）或一束激光将光脉冲传送至光纤，光纤的另一端的接收装置使用光敏元件检测脉冲。

在日常生活中，由于光在光导纤维的传导损耗比电在电线传导的损耗低得多，光纤被用作长距离的信息传递。

通常光纤与光缆两个名词会被混淆。多数光纤在使用前必须由几层保护结构包覆，包覆后的缆线即被称为光缆。光纤外层的保护层和绝缘层可防止周围环境对光纤的伤害，如水、火、电击等。光缆分为：光纤，缓冲层及披覆。光纤和同轴电缆相似，只是没有网状屏蔽层。中心是光传播的玻璃芯。

在多模光纤中，芯的直径是50 μm和62.5 μm两种，大致与人的头发的粗细相当。而单模光纤芯的直径为8 μm~10 μm，目前常用的是9/125。芯外面包围着一层折射率比芯低的玻璃封套，以使光线保持在芯内。再外面的是一层薄的塑料外套，用来保护封套。光纤通常被扎成束，外面有外壳保护。纤芯通常是由石英玻璃制成的横截面积很小的双层同心圆柱体，它质地脆，易断裂，因此需要外加一保护层。

"【低价】欧姆龙光纤E32-C31N"的允许侧压力为1（N/100mm），重量是0.2（kg/km），型号为E32-C31N，允许抗拉强度是11（N），光纤芯数为1，适用范围是1，品牌为欧姆龙，光缆外径是11（mm）