

可见光波段传感、照明用多组分玻璃光纤束[300-1300nm]

产品名称	可见光波段传感、照明用多组分玻璃光纤束[300-1300nm]
公司名称	北京星源奥特光电技术有限公司
价格	250.00/条
规格参数	品牌:星源奥特
公司地址	北京市海淀区苏州街18号院长远天地大厦A座1008号房
联系电话	86 10 51663985 13801324931

产品详情

品牌 星源奥特

多组分玻璃光纤

多组分玻璃光纤以高折射率的光学玻璃做芯料和低折射率的玻璃作皮料拉制而成。技术参数 单丝直径 皮层厚度 数值孔径 衰减度 光纤强度 适用光谱范围 技术指标 $20 \sim 50 \mu m$ $1 \mu m \sim 1.5 \mu m$ 0.60 $300 \sim 600 db/km$ $>150 kg/mm^2$ $380 \sim 1300 nm$ 多组分玻璃光纤束主要用于光线照明及其传感，光束透过率每米大于50%。玻璃光纤本身为无机材料，耐温度大于500度，成品的耐温性取决于胶结剂和护套材料。一般耐温： $-40 \sim 120$ 特殊高温：可连续耐温200；采用特殊胶结剂可耐温500 根据产品不同的使用要求，护套材料可以选择：不锈钢软管，硅橡胶管，pvc+芳纶+单簧管，台灯管等。