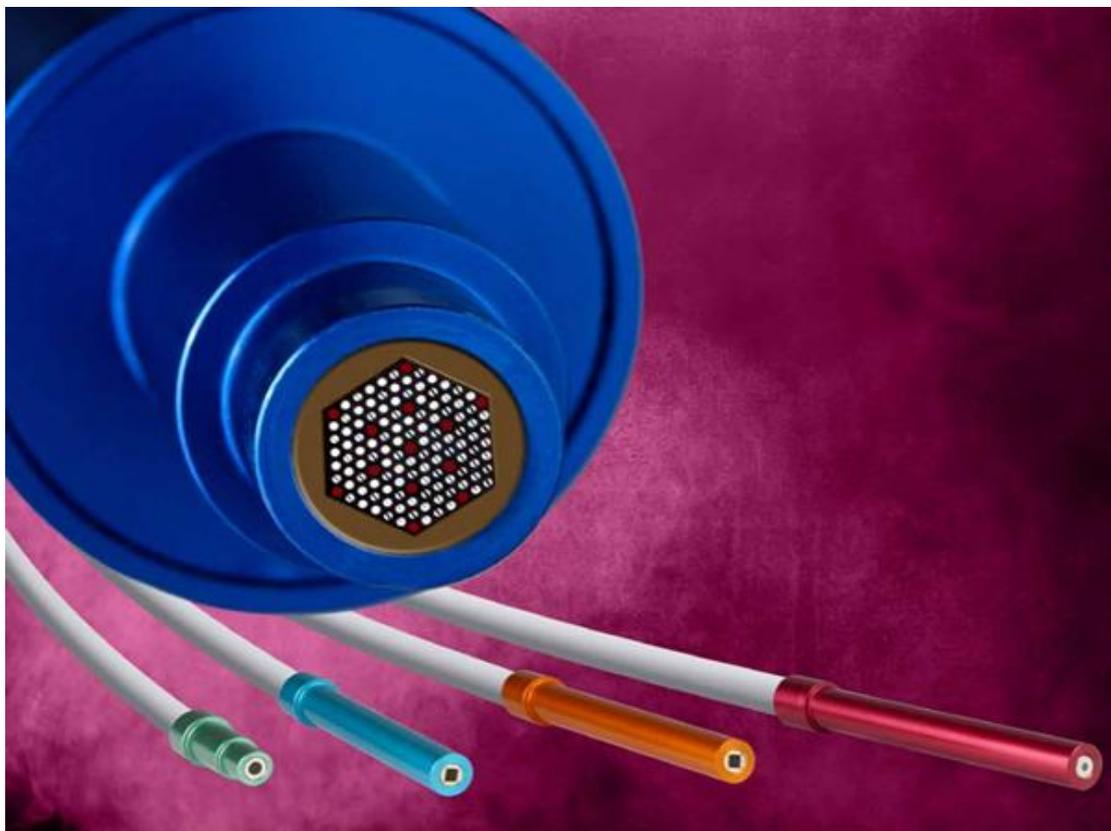


## 光纤束&转换器



### 产品描述

我们设计和制造各种类型的光纤束和光纤转换器，光谱范围覆盖 0.2 至 18  $\mu\text{m}$ 。我们根据客户需求设计不同的光纤类型、直径以及使用聚合物或金属套管的光纤束。

### 产品特点

- 不同类型的光纤产生的多光谱光束
- 将光源的光分成多个通道
- 组合来自多个光源的光
- 重塑光束横截面

## 应用领域

- 光谱成像
- 高温测量
- 光学传感
- 激光焊接/钎焊/标记
- 分析仪器
- 用于医学诊断的灵活照明方案

## 通用参数



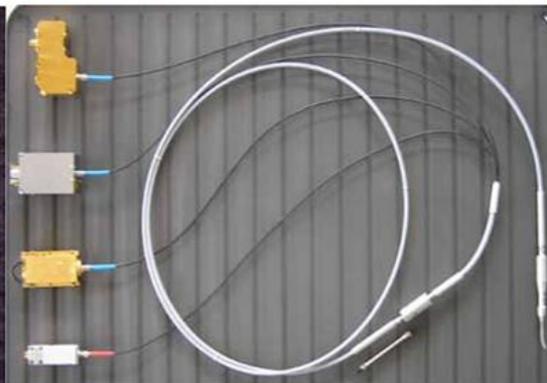
相干与随机排列石英光纤束



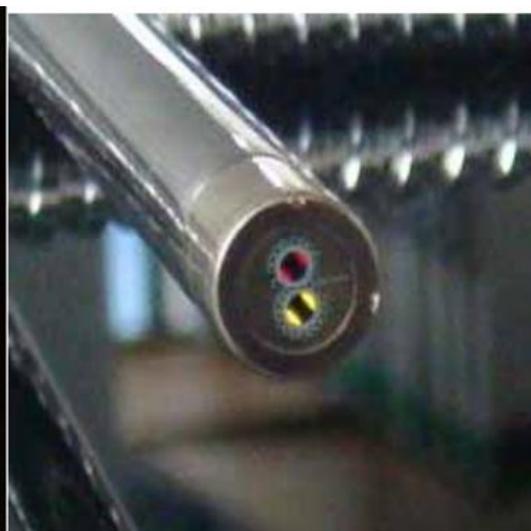
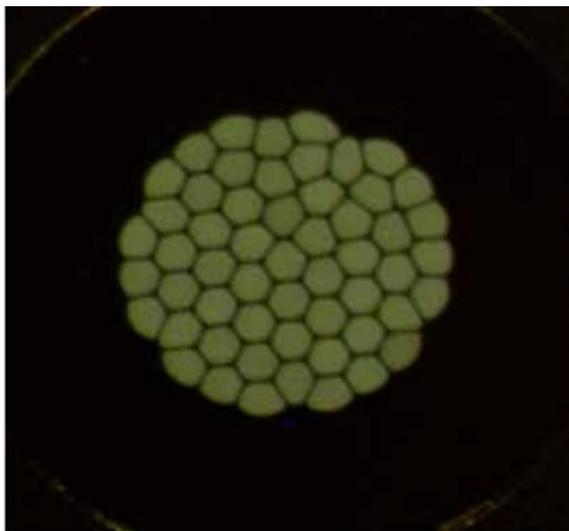
由紫外石英光纤、可见-近红外石英光纤和中红外光纤组成的混合光纤束，可实现 0.2 $\mu$ m 至 6 $\mu$ m 光谱范围内的远程光谱分析



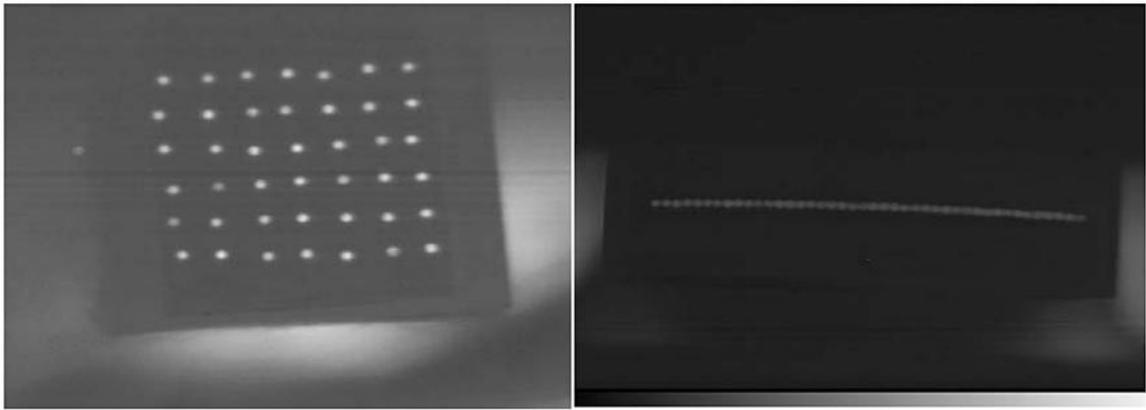
中红外光纤分离器: 1x7



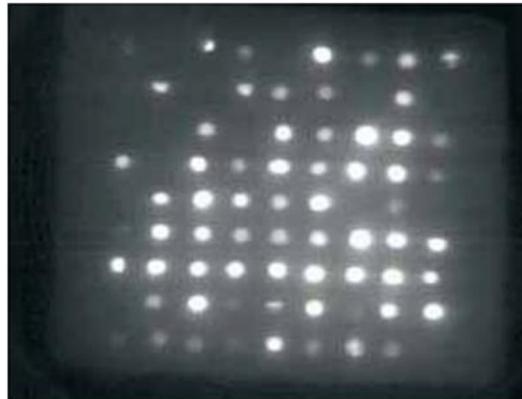
二氧化硅光纤合成器



- UV/VIS/NIR (180-2500 nm) - 二氧化硅光纤
- 中红外 (1.5-6.0  $\mu\text{m}$ ) - 环形红外光纤
- 中红外 (4.0-18  $\mu\text{m}$ ) - 被动红外光纤
- UV/VIS/NIR/MIR (180 nm-18  $\mu\text{m}$ ) -
- 二氧化硅、环形红外和被动红外光纤任意组合的混合光纤束



红外图像转换器：7x7 PIR - 300  $\mu\text{m}$  光纤网格转换为 1x49 线束



成像束由 9x9 PIR - 200 $\mu\text{m}$  光纤组装而成