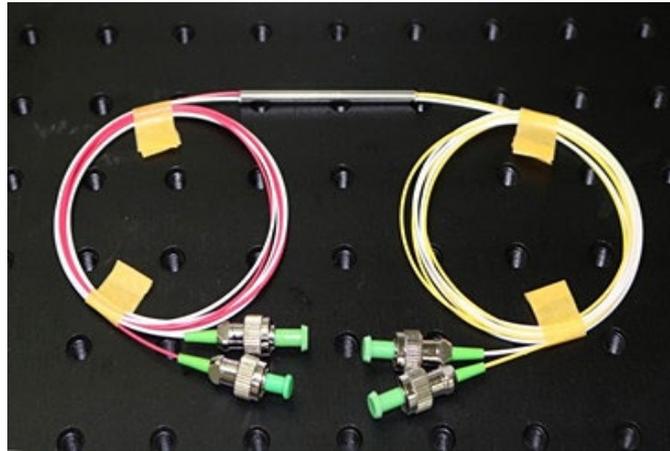




## 780nm 1X2 保偏光纤耦合器



### 产品描述:

筱晓光子生产的780nm光纤耦合器, 能使在光纤中传输的光信号在特殊结构的耦合区发生耦合, 进行光功率的再分配, 可以根据需要实时监控。熔融拉锥分路器广泛用于光纤激光器、通信系统和OCT系统中。

### 产品特点:

- ☀ 780 nm保偏光纤耦合器
- ☀ 分光比50:50、75:25、90:10或99:1
- ☀ 双向耦合(任一端都可用作输入端)
- ☀ 2.0 mm窄键FC/PC或FC/APC接头
- ☀ 每个耦合器都包含单独的测试报告

### 产品应用:

- ☀ 保偏光纤放大器
- ☀ 光纤陀螺仪
- ☀ 光学传感器



## 技术参数:

参数	指标
分光比	75:25
分光比容差	±2.0%
中心波长	780nm
带宽	±15nm
消光比	≥18dB/≥18dB
插入损耗	≤2dB/≤7dB
光回波损耗	≥60dB
最大操作功率	500mw
光纤类型	熊猫保偏光纤 (PM85-U25D)
端口设置	1X2
光纤长度	1m
连接头类型	2.0mm窄Key FC /APC
封装尺寸	直径3.2mmX长度70mm
保护套管	900um松套管
尾纤拉伸测试	10N
工作温度范围	-40 to 85°C
存储温度范围	-40 to 85°C