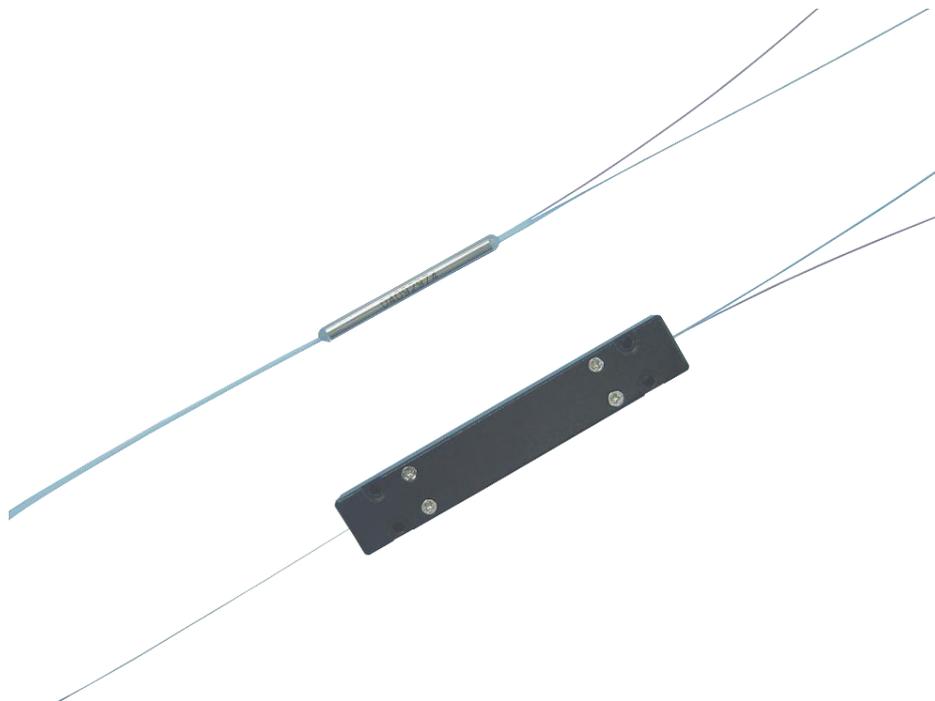


## 高功率单模单窗分路器/耦合器

1550nm

FBT TAP(%)：0.1:99.9

超低分光比 Tap 耦合器



### 产品描述：

超低分光比 Tap 耦合器能够从光输入信道中分出很小一部分光功率到 Tap 端口。Tap 端口的分光比能够达到超低的 0.1%、0.01%或 0.001%，使得监视光电探测器能在高功率环境下可以不受到损害及功率饱和的影响而正常工作。它主要用来监视光纤激光器光源的工作状态。

### 产品特点：

- 低损耗
- 高承受功率
- 低偏振敏感
- 低波长敏感
- 抗环境变化

### 应用领域：

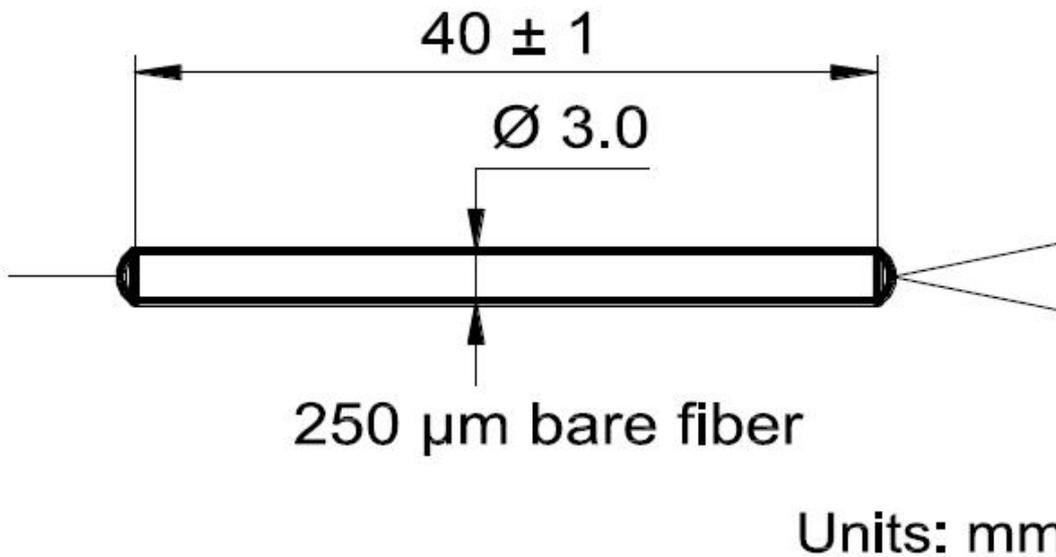
- 光纤通信系统
- 光纤激光器
- 光纤放大器
- 波分复用系统
- 无人驾驶应用



### 技术指标:

项目	指标
等级	A
工作波长 (nm)	1550
带宽 (nm)	±10
附加损耗 (dB)	≤ 0.06
耦合比 (%)	0.1
插入损耗 TAP (dB)	30±3
插入损耗 Signal (dB)	0.1
温度稳定性 (dB/°C)	≤0.002
回波损耗 (dB)	≥50
光纤类型	SMF-28e 250μm 裸光纤
尾纤长度 (m)	1 米, 或可定制
最大平均承受功率 (W)	3
最大峰值功率 (kW)	10 (ns 脉冲)
封装尺寸 (mm)	3W: φ3.0×L35 或 φ3.0×L40; 10W~20W: 70×12×8 铝盒
工作温度 (°C)	-40~+105
储存温度 (°C)	-40~+125

### 封装信息:



### 订货信息:

1. 结构: 1×2
2. 中心波长: 1550nm
3. 分光比/耦合比 (%): 0.1% (30dB)

