

# 532-2050nm 保偏拉锥耦合器(1x2/2x2)

## 1. 特点

FPMC-①①①①-②-③③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧

- 低插损
- 高稳定性
- 高可靠性

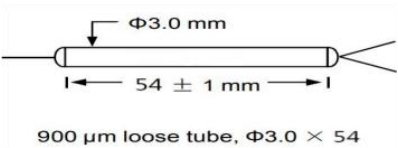
## 2. 应用

- 相干通信系统
- 电力检测、光纤仪表
- 光纤传感、光纤激光器

## 3. 规格

| 参数          | 典型值                     |            |               |             |         |
|-------------|-------------------------|------------|---------------|-------------|---------|
| 中心波长 nm     | 2050,2000,1950          | 1550, 1310 | 1064,1030,980 | 850,808,780 | 633,532 |
| 工作带宽        | ±15nm                   | ±15nm      | ±10nm         | ±10nm       | ±5nm    |
| 最大附加损耗      | 0.8 dB                  | 0.5 dB     | 0.6 dB        | 0.8 dB      | 1.4 dB  |
| 最小消光比       | 16 dB                   | 20 dB      | 20 dB         | 20 dB       | 16 dB   |
| 最小方向性       | 50 dB                   |            |               |             |         |
| 最小回波损耗      | 50 dB                   |            |               |             |         |
| 最大承受功率 (CW) | 3W(300mW for 532&633nm) |            |               |             |         |
| 光纤类型        | PM Panda Fiber          |            |               |             |         |
| 封装尺寸        | φ3×54mm                 |            |               |             |         |
| 工作温度        | -5~+75 °C               |            |               |             |         |
| 储存温度        | -40~+85 °C              |            |               |             |         |
| 允许分光比       |                         |            |               |             |         |
| 分光比         | 50                      | ±3.0       |               |             |         |
|             | 40                      | ±2.5       |               |             |         |
|             | 30                      | ±2.0       |               |             |         |
|             | 20                      | ±1.5       |               |             |         |
|             | 10                      | ±1.0       |               |             |         |
|             | 5                       | ±0.7       |               |             |         |
|             | 1                       | ±0.3       |               |             |         |

## 4. 机械尺寸



---

## 5. 订购信息

| FPMC-①①①①-②-③③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧ |             |                    |
|----------------------------|-------------|--------------------|
| ①①①①:波长                    | ②:端口类型      | ③③:分光端分光比          |
| 1550=1550nm                | 1=1×2       | 01=1%              |
| 2000=2000nm                | 2=2×2       | 05=5%              |
| SSSS=Specify               |             | SS=Specify         |
| ④④④:光纤类型                   | ⑤:封装尺寸      | ⑥:尾纤类型             |
| 001=PM1550                 | 2=φ3.0x54mm | 1=250um bare fiber |
| 002=PM1310                 | S=Specify   | 2=900um loose tube |
| SSS=Specify                |             | S=Specify          |
| ⑦:长度                       |             | ⑧:连接头              |
| H=0.5m                     |             | 0=None             |
| 1=1.0m                     |             | 1=FC/UPC           |
| S=Specify                  |             | 2=FC/APC           |
|                            |             | S=Specify          |