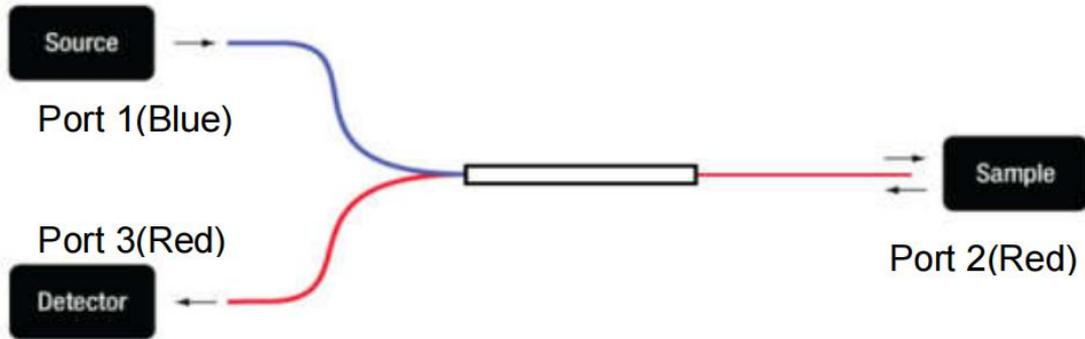


宽带多模光纤环形器

400~900nm



产品描述:

宽带多模光纤环形器 (Wideband Multimode Circulators, WMC) 是一种三端口非互易光学器件。具有平坦的光谱响应、高效多模传输 (端口 1→端口 2) 和多模传输 (端口 2↔端口 3)。它们可以用于在单根光纤内组合多个信号或照明/检测通道。

我们可以生产三端口、四端口、不同功率、不同波长的光纤环形器，产品广泛用在光纤激光器、仪器仪表、色散补偿装置、光纤传感、科学研究等领域。

产品特点:

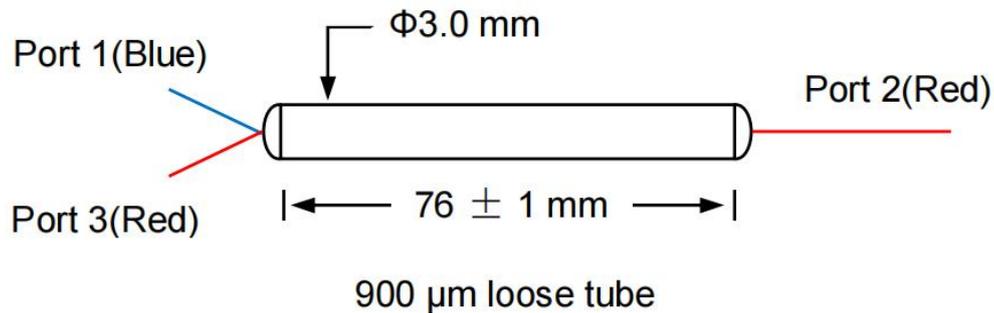
- 多模熔融光纤环形器/合束器
- 耦合效率高
- 模式不敏感
- 工作波长范围内对波长不敏感
- 适合荧光、光谱或光遗传学应用



技术指标:

项目	指标
工作波长 (nm)	400~900
端口	3 端口 (端口 1→端口 2, 端口 2↔端口 3)
插入损耗 (dB)	1.0 (典型值)
插入损耗 (dB)	端口 1→2: 1.3 (最大值)
	端口 2→3: 1.5 (最大值)
	端口 3→2: 1 (最大值)
方向性 (dB)	端口 1→3: 40 (最小值)
	端口 3→1: 45 (最小值)
隔离度 (dB)	端口 2→1: 6 (最小值)
最大光功率 CW (W)	2
光纤类型	端口 1: Nufern 50/125 或 105/125, NA 0.15, 端口 2 和 3: Nufern 105/125, NA 0.22
工作温度 (°C)	0~+60
储存温度 (°C)	-40~+85

封装信息:



订货信息:

1. 中心波长: 400~900nm
2. 配置: 2×1
3. 端口 1 类型: Nufern 50/125 或 105/125, NA 0.15
4. 端口 2 和 3 类型: Nufern 105/125, NA 0.22
5. 尾纤长度: 0.8m; 或其它
6. 连接头类型: FC/APC; 或其它

