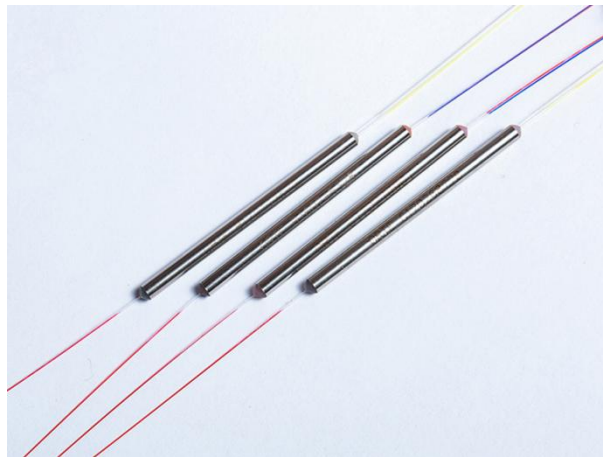


单模拉锥波分复用器

(488(B)/532(G)nm 16dB FC/PC)



产品描述

波分复用器(WDM)，用于可见光/近红外，组合或者分离两个波长，非常适合光纤激光器、光纤放大器和其它通信应用。

产品特点

紧凑轻量化设计；低插入损耗；低附加损耗；高可靠性；高隔离度

应用领域

光纤通信 | 光纤放大器 | 光纤传感 | 测试与仪器 | 波分复用系统

核心参数

工作波长	工作带宽	隔离度	回波损耗
488(B)/532(G)nm	±5nm	≥16.00dB	≥50.00dB

详细参数

结构	Unit	1×2		
工艺		熔融拉锥		
工作波长	nm	488(B)/532(G)	488(B)/635(R)	532(G)/635(R)
工作带宽	nm	±5	±5	±5
插入损耗	dB	≤0.5	≤0.5	≤0.5
隔离度	dB	≥16.00	≥18.00	≥20.00
偏振相关损耗	dB	≤0.10	≤0.10	≤0.08
回波损耗	dB	≥50.00		
方向性	dB	≥55.00		
工作温度	Deg.	-80		
存储温度	Deg.	-125		
光纤长度	m	1.00±0.10		
光纤类型		Nufern 460-HP		
光纤直径	um	250		
接头类型		FC/APC 接头 / FC/PC 接头 / 裸纤		
封装尺寸	mm	3×60		

可选配置表

可见光 WDM	可选配置			
产品名称	中心波长	接头类型	光纤类型 (型号不展开)	预留可选配置
WD: "WDM 波分复用器"	5335: "532(G)/635(R)" 4835: "488(B)/635(R)" 4832: "488(B)/532(G)"	0: FC/APC 1: FC/PC 2: SC/APC 3: SC/PC 4: 裸纤	Nufern 460-HP 250μm Nufern 460-HP 900μm	S: 其他