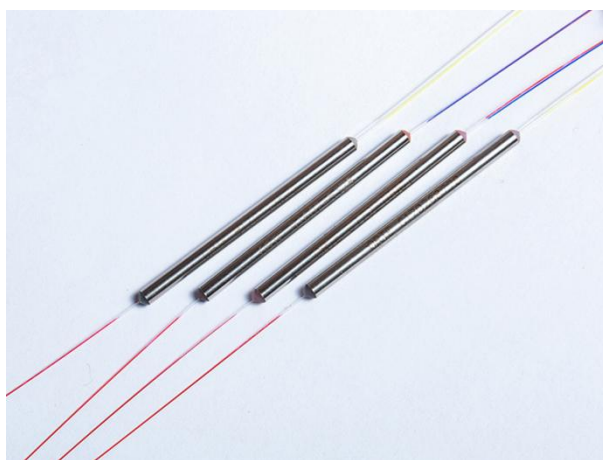


单模拉锥波分复用器

(1480nm/1550nm 16dB 裸纤)



产品描述

波分复用器(WDM)，用于红外信号($\geq 980\text{ nm}$)，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
1480nm/1550nm	$\pm 5\text{ nm}$	$\geq 16.00\text{ dB}$	$\geq 50.00\text{ dB}$

详细参数

结构	Unit	1×2		
工艺		熔融拉锥		
工作波长	nm	980/1550	1310/1550	1480/1550
工作带宽	nm	±20/±20	±10	±5
插入损耗	dB	≤0.15	≤0.30	≤0.40
隔离度	dB	≥20.00	≥18.00	≥16.00
偏振相关损耗	dB	≤0.08	≤0.10	≤0.10
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		SMF-28®Ultra		
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	3×54		

可选配置表

常用波段 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"	9850: "980/1550"	0: FC/APC	SMF-28®Ultra 250μm	S: 其他
	1350: "1310/1550"	1: FC/PC	SMF-28®Ultra 900μm	
	1450: "1480/1550"	2: SC/APC	OFS-16 250μm	
		3: SC/PC		
		4: 裸纤		