

Mini 单模拉锥波分复用器

(980nm/1550nm FC/PC 250μm 裸纤)



产品描述

波分复用器(WDM)，用于红外信号(≥ 980 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
980nm/1550nm	960-990nm/1526-1570nm	$\geq 19.00\text{dB}$	$\geq 50.00\text{dB}$

详细参数

结构	Unit	1×2	
工艺		熔融拉锥	
工作波长	nm	980/1550	
工作带宽	nm	960-990/1526-1570	
插入损耗	dB	≤0.20	
隔离度	dB	≥19.00	
偏振相关损耗	dB	≤0.08	
回波损耗	dB	≥50.00	
方向性	dB	≥55.00	
工作温度	Deg.	-5-75	
存储温度	Deg.	-40-85	
光纤长度	m	1.00±0.10	
光纤类型		OFS-20	
光纤直径	um	250	
接头类型		FC/APC 接头 / FC/PC 接头 / 裸纤	
松套管		250um 裸光纤	900um 松套管
封装尺寸	mm	2.4×25	2.4×35

可选配置表

Mini WDM	可选配置				
产品名称	中心波长	接头类型	松套管	光纤类型（型号不展开）	预留可选配置
MWD: "Mini WDM 波分复用器"	9850: "980/1550"	0: FC/APC 1: FC/PC 2: SC/APC 3: SC/PC 4: 裸纤	L: 900um 松套管 N: 250um 裸纤	OFS-20 250μm OFS-20 900μm HI1060 250μm	S: 其他