单模光纤波分复用器 WDM980 系列 Single Mode 980nm Wavelength Division Multiplexers series

主要特点	应用
●低损耗	●光纤通信系统
●低偏振敏感	●局域网
●高隔离度	●CATV
●高回损及方向性	●光纤传感器
●抗环境变化	●测量仪器

□性能指标 SPECIFICATIONS

等级 Grade	A		
参数 Parameter	WDM-980/1550	WDM-980/1590	WDM-980/1060
工作波长 Operating Wavelength (nm)	980 & 1550	980&1590	980&1060
带宽 Bandwidth (nm)	±15 @980nm ±25 @1550nm	±15 @980nm ±25 @1590nm	±5
最大插入损耗 Max Insertion Loss (dB)	0.15	0.15	0.35
最小隔离度 Min Isolation(dB)	20	20	15
偏振敏感损耗 Polarization Dependent Loss(dB)	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
温度稳定性 Thermal Stability (dB/℃)	≤ 0.002		
回波损耗 Return Loss(dB)	≥ 60		
方向性 Directivity (dB)	≥ 60		
尾纤长度 Lead length (m)	1meter, others on request		
其他波长可以根据客户需求定做，如 980/1310、1060/1550、980/1040 等 **others on request**			

□封装信息 PACKAGE INFORMATION

尾纤类型 Lead Type	WDM-980/1550	WDM-980/1590	WDM-980/1060
0: 250um bare fiber	A: φ3.0x40 or A: φ3.0x35	A: φ3.0x40 or A: φ3.0x35	A: φ3.0x55
1: 900um loose tube	A: φ3.0x56	A: φ3.0x56	A: φ3.0x72
2:3mm loose cable (or 2mm)	B: 90x16x9	B: 90x16x9	——
工作温度 Operating Temperature(℃)	0:250um bare fiber: -40 to +85 1:900um loose tube : -20 to +70		

□订购信息 ORDERING INFORMATION：

WDM-□□□-□□□/□□□□-□-□

- 封装尺寸 Package Dimensions(mm):A;B
- 尾纤类型 Lead Type:0;1;2
- 中心波长 Central Wavelength:980/1550;980/1590;980/1060
- 结构 Configuration:1X2;2X2

□订购示例 ORDERING EXAMPLE：

WDM-1X2-980/1550-0-A35