

滤片型波分复用器

特点

低插损
高隔离度
环境稳定性优

应用

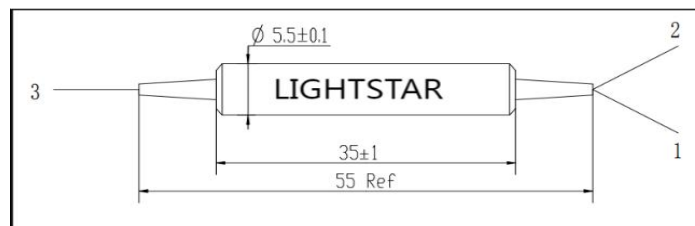
拉曼放大器
波分复用网络
掺铒光纤放大器

规格

参数	1064/980	1064/1030	1550/980	1550/1064	1550/850
通过波长(nm)	960-990 or 1020-1080	1064+/-2.5	1520-1600	1520~1600	1520-1600
反射波长(nm)	1020-1080 or 960-990	1030+/-10	960-990	1020~1100	850+/-15
通带插损(dB)	≤0.8	≤1.0	≤0.8	≤0.8	≤0.8
反射插损(dB)	≤0.6	≤0.8	≤0.6	≤0.6	≤0.7
通带隔离度(dB)	≥25				
反射隔离度(dB)	≥13				
通带平坦(dB)	≤0.3				
方向性(dB)	≥55				
回波损耗(dB)	≥50				
偏振相关损耗(dB)	≤0.1				
功率(mW)	≤500				
光纤类型	HI1060 for all ports		SMF-28e HI1060		SMF-28e HI780
工作温度(°C)	0 ~ +70				
存储温度(°C)	-40 ~ +85				
封装尺寸(mm)	φ5.5 × L35(P1) (only for bare fiber or 900um loose tube)				
	L90*W20*H9.5 (ABS) (P2) (only for 3mm or 2mm cable)				

使用连接器时，处理功率仅为1W,插损高0.3dB, 回损低5dB, 消光比低2dB. 连接器键与慢轴对齐。

封装尺寸



订购信息

FWDM-①①①①-②-③-④-⑤

①①①①:工作波长
0698=T1064/R980
5598=T1550/R980
SSSS=Specify

②:封装尺寸
0=5.5*35
S=Specify

③:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify

④:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

⑤:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify