

1x2(2x2)单模耦合器

特点

低插损
高消光比和隔离度
环境稳定性优

应用

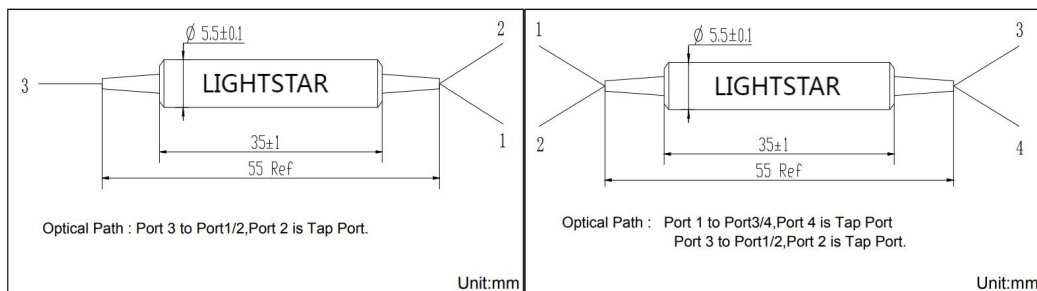
EDFA&光纤激光器
光纤放大器
光纤传感&仪器仪表

规格

指标参数	1 x 2		2 x 2	
波长(nm)	1550, 1480, 1310	1064, 1030, 980	1550, 1480, 1310	1064, 1030, 980
带宽(nm)	±40	±20	±40	±20
附加损耗(dB)	≤0.7	≤0.8	≤1.0	≤1.2
均匀性(only for 50/50)(dB)	≤0.4	≤0.5	≤0.6	≤0.8
分光比(%)	1±0.2%, 2±0.4%, 5±1%			
回波损耗(dB)	≥50			
功率(mW)	≤300			
光纤类型	SMF-28e or HI 1060			
工作温度(°C)	-5~+70			
存储温度(°C)	-40 ~ +80			
封装尺寸(mm)	φ5.5 × L35 or φ5.5 × L38 (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

SMFC--①①①①-②-③-④④④-⑤-⑥-⑦

①①①①:波长
1310=1310nm
1550=1550nm
SSSS=Specify

②:端口类型
1= 1x2
2=2x2

③:分光比
1= 1/99
A= 10/90
S=Specify

④④④:光纤类型
008=SMF-28e
004=HI1060
SSS=Specify

⑤:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

⑥:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

⑦:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify