

780-1550nm 高功率保偏滤波式耦合器(20W)

特点

低插损
高回损
高消光比

应用

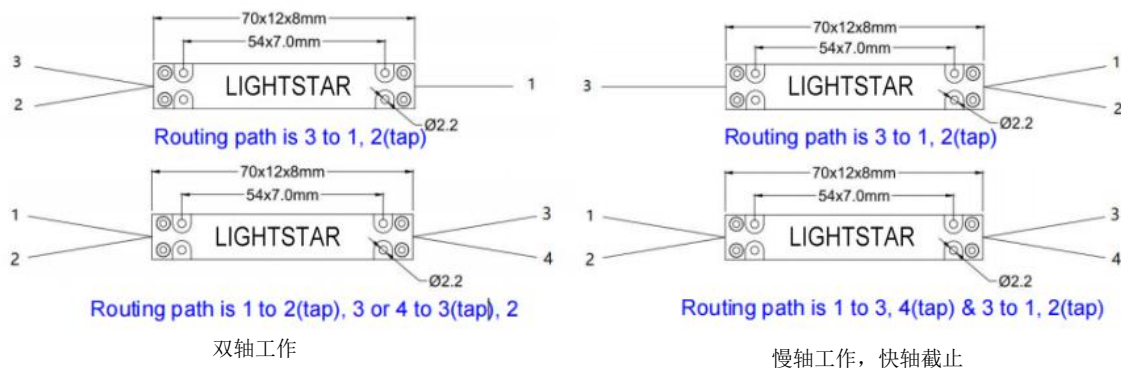
掺铒光纤放大器&拉曼光纤放大器
光纤传感&光纤通信
光纤仪表

规格

参数		单位	数值				
类型			1x2			2x2	
中心波长		nm	1550,1310	1064, 980	850,780	1550,1310	1064,980
工作波长范围		nm	±40	±20	±10	±40	±20
最大附加损耗		dB	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2
均匀性 (仅对 50/50)		dB	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8
分光比		dB	01/99~50/50				
最小消光比	双轴工作	dB	20				
	快轴截止	dB	22				
最小回波损耗		dB	50				
最大光功率		W	1, 2, 5, 10, 20 or Specified				
最大拉伸载荷		N	5				
封装尺寸	输入功率 ≤5W	mm	φ5.5x35				
	输入功率 ≤20W	mm	70x12x8				
工作温度		℃	-5~+70				
储存温度		℃	-40~+85				

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

HPMFC-①①①①-②-③③-④-⑤⑤⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩⑩

①①①①:波长
1064=1064nm
1550=1550nm
SSSS=Specify

②:端口类型
1=1x2
2=2x2

③③:Tap分光比
05=5%
50=50%
SS=Specify

④:工作轴向
B=Both axis working
F=Fast axis blocked

⑤⑤⑤:端口1,2光纤类型
001=PM1550
003=PM980
SSS=Specify

⑥:封装尺寸
0= φ5.5x35mm
1= φ70x12x8mm
S=Specify

⑦:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

⑧:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

⑨:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify

⑩⑩:功率
01=1 W
05=5 W
20=20 W
SS=Specify