

980-2000nm 高功率保偏单模拉锥耦合器

特点

低插损
高消光比
环境稳定性优

应用

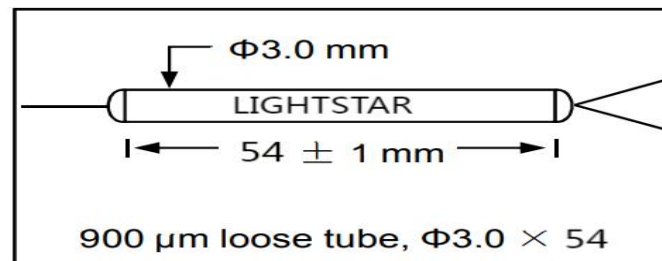
光纤放大器
相干通信
光纤陀螺仪

规格

参数		单位	Premium	A grade	Premium	A grade
中心波长		nm	1064,1030,980 or Specify		2000,1940,1550,1480,1310 or Specify	
带宽		nm	±20		±20	
分光比	50/50	%	±5.0	±6.0	±5.0	±6.0
	40/60	%	±4.0	±4.8	±4.0	±4.8
	30/70	%	±3.0	±3.7	±3.0	±3.7
	20/80	%	±2.5	±3.0	±2.5	±3.0
	10/90	%	±2.2	±2.4	±2.2	±2.4
	5/95	%	±1.5	±1.7	±1.5	±1.7
	3/97	%	±1.1	±1.3	±1.1	±1.3
	2/98	%	±0.8	±1.0	±0.8	±1.0
偏振消光比	1/99	%	±0.5	±0.6	±0.5	±0.6
	CR > 10%	dB	18	15	20	17
	10% ≥ CR > 1%	dB	14	11	16	13
附加损耗	CR ≤ 1%	dB	NA	NA	NA	NA
		dB	0.8	1.0	0.4	0.6
最小回波损耗		dB	50			
功率		W	1,3,5,10,20 or Specify			
工作温度		℃	-5~70			
存储温度		℃	-40~85			
光纤类型		-	PM Fiber			
封装尺寸	功率 5W	mm	Ø3.0×54			
	功率 20W	mm	75×12×8			

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

HPMSMC-①①①①-②③③④④⑤⑥⑦⑧

①①①①:工作波长
1550=1550nm
2000=2000nm
SSSS=Specify

②:端口类型
1=1x2
2=2x2

③③:分光比
01=1%
05=5%
SS=Specify

④④:功率
01=1W
05=5W
SS=Specify

⑤:封装尺寸
C=75×12×8
D=3×54
S=Specify

⑥:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

⑦:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

⑧:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify