

高功率偏振光合/分束器

特点

高消光比
低插入损耗
高稳定性和可靠性

应用

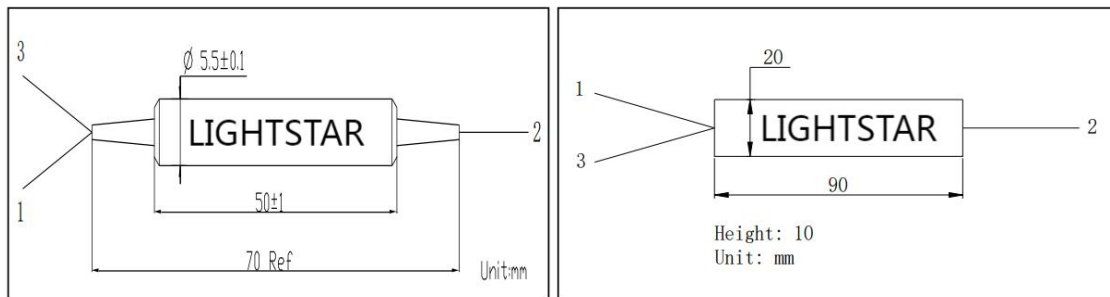
光纤传感器
EDFA&偏振模色散补偿器
拉曼放大器

规格

参数		数值				
波长(nm)		1580,1550,1480,1450,1310	1064,1030	980	850	780
工作带宽(nm)		±40	±20	±20	±20	±20
典型插损(dB)		0.40	0.60	0.70	0.80	1.0
插损(dB)		≤0.60	≤0.80	≤0.9	≤1.0	≤1.2
消光比(dB) (Only for PBS)		≥22		≥20		
方向性(dB)		≥50				
回损(dB)		≥50				
功率(W)		1,2,3,5				
光纤类型	Port 1 & 2	PM 1310&PM1550	PM980	PM 850		
	Port 3	SMF-28e orPM1310&PM1550	HI 1060 or PM 980	HI 780 or PM 850		
工作温度(°C)		-5 ~ +70				
存储温度(°C)		-40 ~ +80				
封装尺寸(mm)		φ5.5 × L35 (only for bare fiber or 900um loose tube)				
		L90*W20*H9.5 (ABS) (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

HPBS/C-①①①①-②②-③③③-④-⑤-⑥-⑦

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

②②:功率
01=1W
05=5W
SS=Specify

③③③:光纤类型
008=SMF-28e
001=PM1550
SSS=Specify

④:封装尺寸
0= φ5.5x35mm
5=90*20*9mm
S=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