

1310-1550nm 单模宽带拉锥耦合器(±40nm)

特点

宽带宽
高稳定性
高可靠性

应用

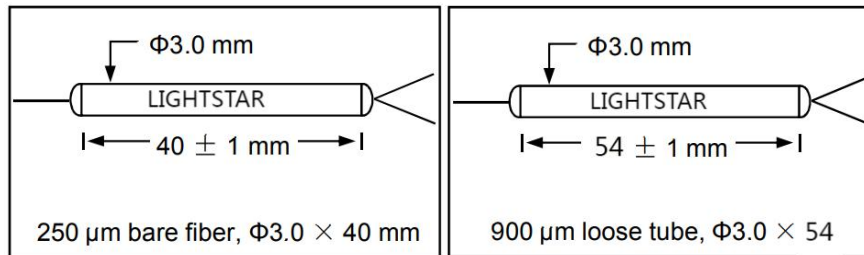
接入网络
光纤放大器
有线电视网络

规格

参数	单位	数值								
中心波长	nm	1550 or 1310								
带宽	nm	±40								
分光比	%	1/99	2/98	3/97	5/95	10/90	20/80	30/70	40/60	50/50
最大插损 (Tap/Through Port)	dB	21.5/0.2	18.5/0.25	16.5/0.3	14.6/0.4	10.8/0.65	7.5/1.3	5.6/1.9	4.4/2.6	3.4
偏振相关损耗 (Tap/Through Port)	dB	0.10/0.05	0.10/0.05	0.10/0.05	0.10/0.05	0.10/0.05	0.10/0.08	0.10/0.08	0.10/0.08	0.08/0.08
最小回波损耗	dB	50								
方向性	dB	50								
功率(CW)	mW	500								
最大拉伸载荷	N	5								
稳定性	dB/°C	≤ 0.002 over -5 °C to +70 °C								
工作温度	°C	-5 to +70								
存储温度	°C	-40 to +85								
光纤类型	-	SMF-28e Fiber								
封装尺寸	mm	250um Bare Fiber Ø3.0X40								
		900um Loose Tube Ø3.0X54								
		3mm Loose Cable 90X20X9								

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

SBC-①①①①-②-③③-④-⑤-⑥

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

④:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

②:端口类型
1=1*2
2=2*2

⑤:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify

③③:分光比
05=5/95
50=50/50
SS=Specify

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