

980-1550nm 单模拉锥波分复用器

特点

低插损
高消光比
环境稳定性优

应用

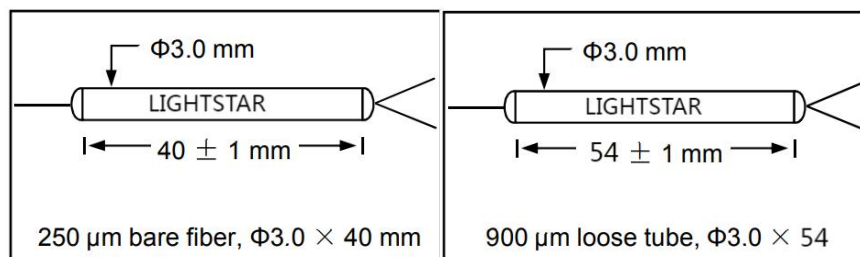
无源光网络
测试仪器
光纤传感

规格

参数	单位	数值
中心波长	nm	980&1550
带宽	nm	±15
最小隔离度	dB	20
最大插损	dB	0.25
偏振相关损耗	dB	0.1
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	-	Hi 1060 flex fiber
封装尺寸	mm	250um Bare Fiber Ø3.0X40
		900um Loose Tube Ø3.0X54
		3mm Loose Cable 90X20X9.5

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

SWDM-①①①①-②-③③③-④-⑤-⑥

①①①①:工作波长
9855=980&1550nm
SSSS=Specify

②:端口类型
1=1x2
2=2x2

③③③:光纤类型
004=HI1060
SSS=Specify

④:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

⑤:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

⑥:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify