

高功率波分复用器(20W)

特点

低插损
高回损
环境稳定性优

应用

GATV系统
测试仪器
EPON和GPON网络

规格

参数		单位	数值				
类型		nm	1064/980	1550/980	1550/1064	1550/1480	2000/1550
传输波长		nm	1020~1080	1520~1580	1520~1580	1535~1565	1950~2050
反射波长		nm	960~990	960~990	1020~1080	1480±10	1550±10
最大插损	传输通道	dB	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
	反射通道	dB	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8
最小传输隔离度@反射		dB	25	30	25	25	25
最小反射隔离度@传输		dB	15	15	15	15	12
最大通道平坦数值		dB	0.4				
最小消光比@23℃		dB	18				
最大波长热稳定性		nm/℃	0.003				
最大插损热稳定性		dB/℃	0.005				
最小回波损耗		dB	50				
最大可承受功率(CW)		W	1,3,5,10, 20 or Specified				
最大拉伸载荷		N	5				
工作温度		℃	0~+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

HPMFWDM-①①①①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩

①①①①:波长
5506=T1550nm/R1064nm
0698=T1064nm/R980nm
SSSS=Specify

②:泵浦类型
F= Forward
B= Backward

③:工作轴向
B= Both axis working
F= Fast Axis Blocked

④④④:光纤类型
001=PM1550
004=Hi1060
SSS=Specify

⑤:封装尺寸
0= φ5.5x35mm(≤5W)
1=70x12x8mm
S=Specify

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

⑦:功率
1= 1W
2=2W
S=Specify

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

⑨:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify