

633-1550nm 保偏单模耦合器

1. 特点

FPMC--①①①①-②-③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

- 低插损
- 高消光比和隔离度
- 环境稳定性优

2. 应用

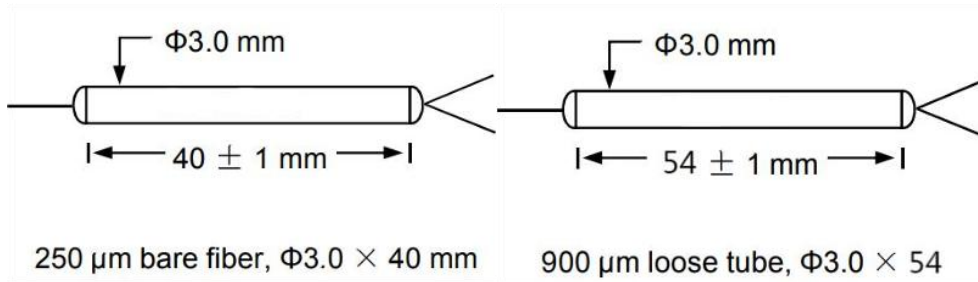
- EDFA
- 光纤放大器
- 光纤传感

3. 规格

参数		级别 P	级别 A
工作波长(nm)		1550,1310,1064,1030,980,850,780,633	
带宽(nm)		±15	
插入损耗(dB)	50/50	≤3.6	≤3.8
	40/60	≤5.2/3.1	≤5.4/3.3
	30/70	≤5.8/2.0	≤6.1/2.1
	20/80	≤8.0/1.5	≤8.2/1.7
	10/90	≤11.6/1.2	≤11.8/1.4
	5/95	≤14.8/0.8	≤15/1.0
	2/98	≤18.4/0.4	≤18.9/0.5
	1/99	≤22/0.35	≤22.5/0.4
消光比(dB)	CouplerRatio > 10%	20	18
	10%≤CouplerRatio≤5%	18	16
	CouplerRatio < 5%	16	14

构造	1x2or2x2		
光纤长度	0.8m, othersonrequest		
光纤类型	PandaFiber		
尾纤类型	250 μm barefiber	900 μm loosetube	900μm/2mm/3mmloose tube
封装尺寸 (φ×L)(mm)	φ3.0×L54 φ3.0×L40 φ3.0×60	φ3.0×L54 φ3.0×60 φ3.0×L70	90x20x9.5

4. 机械尺寸



5. 订购信息

FPMC--①①①①-②-③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨								
①①①①:波长			②:端口类型			③:分光端分光比		
1550=1550nm			1=1×2			1=1/99		
1310=1310nm			2=2×2			A=10/90		
SSSS=Specify						S=Specify		
④④④:光纤类型			⑤:级别			⑥:封装尺寸		
008=SMF-28e			P=P Grade			2=φ3.0×L54		
004=HI1060			A=A Grade			3=φ3.0×L60		
SSS=Specify						S=Specify		
⑦:尾纤类型			⑧:长度			⑨:连接头		
1=250 um bare fiber			H=0.5m			0=None		
2=900 um loose tube			1=1.0m			1=FC/UPC		
S=Specify			S=Specify			2=FC/APC		
						S=Specify		