

1060nm 过滤器耦合器模块

特点

带宽宽
波长种类多
干涉精度高

应用

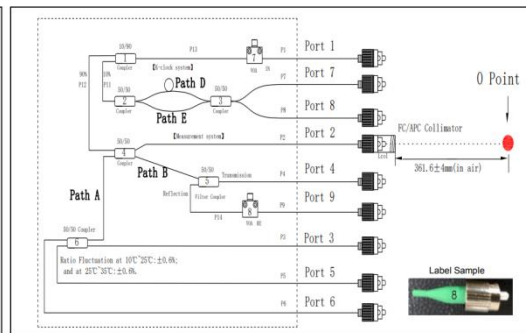
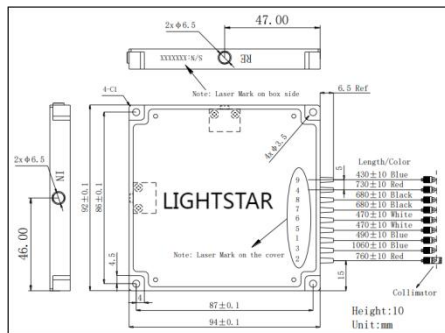
医疗设备
测试仪器

规格

参数	单位	数值
中心波长	nm	1060
带宽	nm	±40
最大插入损耗(1→2),23℃	dB	5.5
最大插入损耗(1→7&8),23℃	dB	16.5
最大插入损耗(1→4&9),23℃	dB	9.5
最大插入损耗(3→5&6),23℃	dB	4.0
最大插入损耗(2→5&6),23℃	dB	7.7
回波损耗	dB	55
方向性	dB	45
准直器类型	-	Thorlabs PN:F260APC-1064; Beam Diameter: Φ3.4mm
光学路径	Path I	- P2 x n x 2 + Lcol x 2 + Ls x 2 + Path A x n + Lc x 2, [Lcol="Optical length(in air) of collimator", Lc="Optical length(in air) of coupler"]
	Path II	- (Path B + P3 + P9 + P14) x n + Lc x 2, Including VOA
	Free space (Ls)	mm 361.6±4 (in air)
	Optical path II - I	- 0
	Path X	- (P11 + Path D + P7) x n + Lc x 2
	Path Y	- P12 x n + Path II + P5 x n + Lc
	Optical path X-Y	mm ±100 (in air)=±68.5 (Fiber Length)
	Optical P5-P6	mm ±3 (Fiber Length)
	K-clock system (Path D-PathE)	mm 375±4 (in air)=256.8±2.74 (Fiber Length)
Jig Test	K-clock system (Path D-PathE)	um/pixel 11.310~11.600
	Noise Peak out of 0~512 pixels	- No → OK ; Yes → NG
	Max. Noise Level Fluctuation	dB 1.0
	Max. PSF Width	um 78.150
波动率10℃~25℃&25℃~35℃(Coupler 6), 3→5&6	-	±0.6%
光纤类型	-	Hi 1060 fiber
工作温度	℃	-5 to+70
存储温度	℃	-40 to +85
封装尺寸	mm	94*92*10 (Material for Package: Aluminium)

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

FCM-①①①①-②-③-④-⑤

①①①①:中心波长
1060=1060nm
SSSS=Specify

②:端口配置
9=9端口

③:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

④:光纤长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

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