

准直器+合束器

特点

高消光比
光束质量好
高稳定性

应用

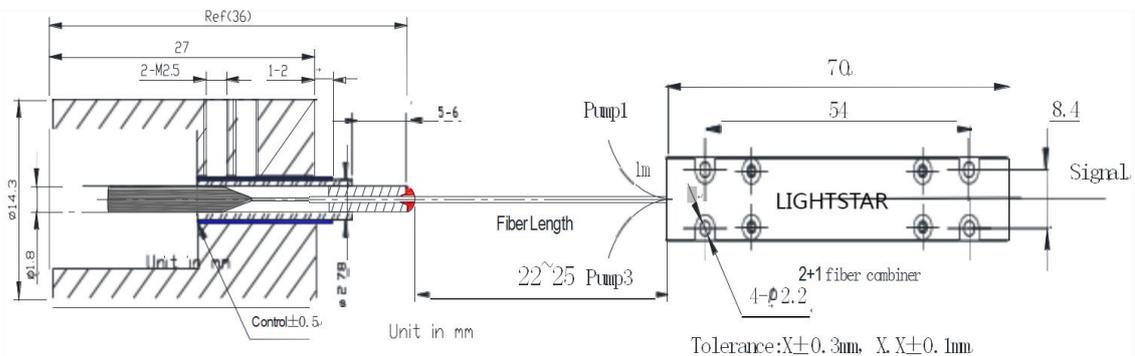
超快激光器

规格

参数	单位	数值
中心波长	nm	1064
带宽	nm	±20
工作距离	mm	150 or Specify
最大传送率	-	88%
最小传输率	-	85%
最大光束发散角(Full Angle)	mrad	2.4
最小光斑椭圆度	-	95%
M ² 退化	-	< 10%
最小回波损耗	dB	50
最小消光比	dB	15
功率(CW)	W	100 (peak power 100kW (10ns) Max Cladding power: 2W)
最大拉伸载荷	N	5
工作温度	°C	-5 to +70
存储温度	°C	-40 to +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

LCHPMC-①①①①-②-③③③-④④④-⑤⑤-⑥-⑦-⑧

①①①①:波长
1064=1064nm
SSSS=Specify

②:工作距离
B=150mm
S=Specify

③③③:泵浦光纤类型
01=MM110/125 NA0.22
SSS=Specify

④④④:信号光纤类型
125=PM DCF25/250
SSS=Specify

⑤⑤:功率
AA=100W
SS=Specify

⑥:泵浦光纤长度
1= 1.0m
S=Specify

⑦:准直器光纤长度
1=0.25m
2=3.3m
S=Specify

⑧:封装类型
O=14.3*36+70mm
S=Specify