

1064.3nm 超快激光器模块

特点

光束质量好
寿命长
环境稳定性优

应用

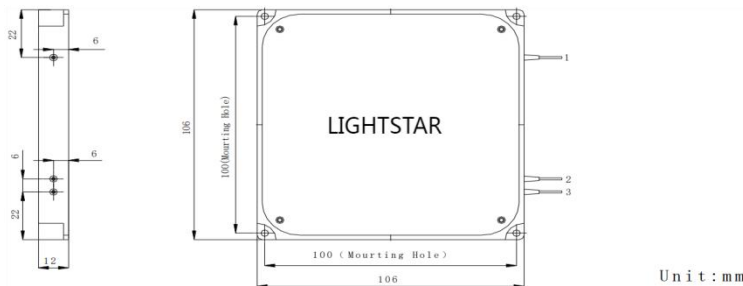
高功率超快激光器
生物检测
精密测量

规格

参数	单位	数值
中心波长	nm	1064.3±0.3 or Specify
光谱带宽	nm	<0.3
脉冲带宽	ps	10±1 or Specify
重复频率	MHz	45±1 or Specify
平均输出功率	mW	10 or Specify
长期稳定性 (8 hours)	dB	<0.2
输出极化状态	-	Linear Polarization
输出消光比	dB	23 or Specify
输出端口光纤类型	-	PM 980 Panda Fiber
光束质量(M ²)	-	<1.1
不需要维护时间	Hours	5000 or Specify
泵浦功率@ 974/976nm	mW	100 ~ 120
工作温度	°C	+ 10 ~ + 40
存储温度	°C	- 40 ~ + 85
封装尺寸(L*W*H)	mm	106*106*12±0.2 (Only for 5000 hrs Type)

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



Port 1 is pump port, Port 2 is output port, Port 3 is tap port.

订购信息

PMFUSL-①①①①-②-③③-④④-⑤⑤⑤⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

①①①①:中心波长 0643=1064.3nm SSSS=Specify	②:脉冲宽度 1=10ps S=Specify	③③:重复频率 45=45MHz SS=Specify	④④:分光比 01=1% 50=50% SS=Specify	⑤⑤⑤⑤:光纤类型 001=SMF-28e 004=Hi1060 SSS=Specify
⑥:不需维护时间 0=5000h 1=10000h S=Specify	⑦:尾纤类型 1=250um bare fiber 2=900um loose tube S=Specify	⑧:长度 H=0.5m 1= 1.0m S=Specify	⑨:连接头 0=None 1=FC/UPC 2=FC/APC S=Specify	