

1064nm 高功率自由空间隔离器(200-500W)

特点

低插损
高消光比和隔离度
环境稳定性优

应用

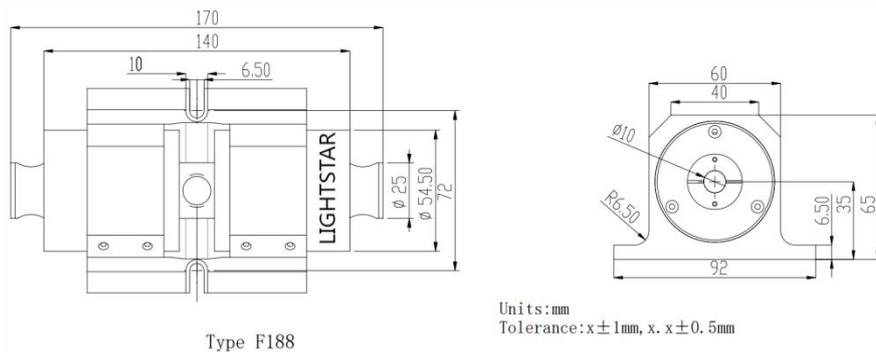
实验室研究
光纤激光器
光纤放大器

规格

参数	单位	数值
中心波长(λ_c)	nm	1064
工作波长范围	nm	± 10
峰值隔离度 at 23°C	dB	50~55
隔离度 23°C	dB	45
最大插损 23°C	dB	0.4
消光比	dB	25
最大功率	W	200,500 or Specify
损伤阈值 10ps	J/cm ²	10
工作温度	°C	10 to +50
存储温度(Non-Condensing)	°C	0 to +75

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

HPFSI-①①①①-②②-③③-④-⑤

①①①①:波长
1064=1064nm

②②:功率
BB=200W
DD=500W
SS=Specify

③③:有效光圈
10=Dia.10.0mm
SS=Specify

④:偏振类型
S=偏振无关

⑤:波长范围
1= $\lambda \pm 10$ nm
S=Specify