1064nm 高功率自由空间隔离器(50-100W)

特点

高隔离度&高消光比
低插入损耗
高稳定性和可靠性

应用

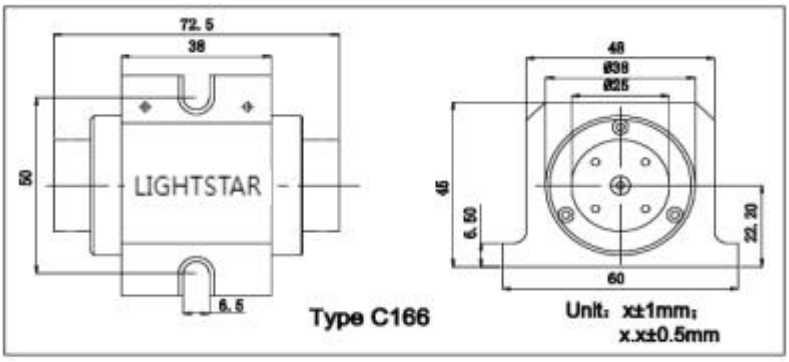
超快光纤激光器
光纤放大器
固体激光器

规格

参数	单位	数值
中心波长(λc)	nm	1064
带宽	nm	±10
峰值隔离度at 23℃	dB	30~35
隔离度23℃	dB	30
最大插损23℃	dB	0.4
最小消光比	dB	25
功率	W	50 ,100 or Specify
伤害阈值10ns	J/cm^2	10
工作温度	℃	10 to +50
存储温度(Non-Condensing)	℃	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-①①①①-②②-③-④-⑤

①①①①:波长
1064=1064nm
SSSS=Specify

②②:功率
50=50W
AA=100W
SS=Specify

③:有效光圈
5=Dia.5.0mm
S=Specify

④:偏振类型
S=偏振无关

⑤:波长范围
1=λ±10nm
S=Specify