

1030nm 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

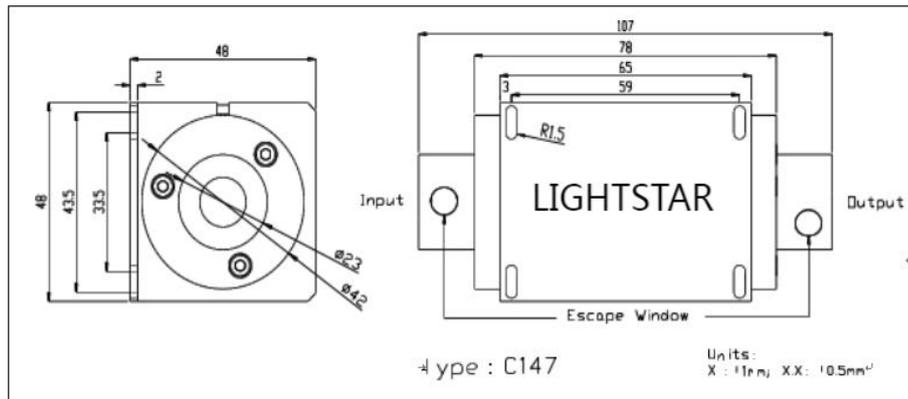
超快光纤激光器
光纤放大器
固体激光器

规格

| 参数 | 单位 | 数值 |
|----------------------|-------------------|--------------------|
| 中心波长(λ_c) | nm | 1030 |
| 带宽 | nm | ± 10 |
| 峰值隔离度at 23°C | dB | 30~35 |
| 隔离度23°C | dB | 30 |
| 最大插损23°C | dB | 0.4 |
| 最小消光比 | dB | 25 |
| 功率 | W | 50 ,100 or Specify |
| 损伤阈值10ns | 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-①①①①-②②-③-④-⑤

①①①①:波长
1030=1030nm
SSSS=Specify

④:偏振类型
S=偏振无关

②②:功率
50=50W
AA=100W
SS=Specify

⑤:波长范围
1= $\lambda \pm 10\text{nm}$
4= $\lambda \pm 40\text{nm}$
S=Specify

③:有效光圈
5=Dia.5.0mm
S=Specify