

山东越海通信科技股份有限公司

1064nm 高功率自由空间隔离器(20W)

应用 特点

> 低插损 实验室研究 高消光比和隔离度 光纤激光器

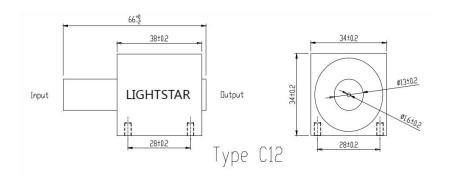
> 环境稳定性优 光纤放大器

规格

参数	单位	数值
中心波长(\(\lambda \) c)	nm	1064 ±5
最小隔离度	dB	30
隔离度23℃	dB	25
典型插损	dB	0.3
最大插损	dB	0.4
有效孔径	mm	1.6
输入/输出的光束偏移	mm	+/-0.1
回波损耗	dB	50
功率(CW, measured @ BD 0.5~0.8mm)	W	20
工作温度	$^{\circ}$	-5 to +50
存储温度	$^{\circ}$	-20 to +70

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



③:偏振类型

订购信息

HPFSI-11111-22-3

①①①①:波长 ②②:功率 1064=1064nm 20=20W SSSS=Specify

S=偏振相关 SS=Specify