

1030nm 高功率保偏滤波型隔离器

特点

低插损
高消光比和回损
环境稳定性优

应用

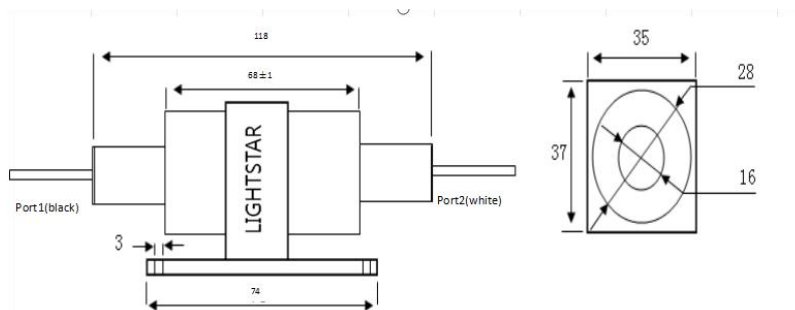
超快光纤激光器
光纤放大器
光纤传感

规格

参数	数值
中心波长(nm)	1064, 1030
通带宽度(nm) @-0.5 dB	2,5,8
插入损耗@23℃	≤1.5
峰值隔离度(dB)	32~40
隔离度23℃(dB)	≥25
消光比23℃(dB)	≥20
回波损耗(Input/output)(dB)	≥50/50
平均功率(W)	0.3-20 or specify
光纤类型	PM980 or PLMA-GDF- 10/ 125DC fiber
偏振轴向	Slow axis working, fast blocked
工作温度(℃)	0 ~ +65
存储温度(℃)	-20 ~ +85
封装尺寸(mm)	118*37*35 or 96x34x30

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

HPMIS-①①①①-②-③③-④④④-⑤-⑥-⑦

①①①①:波长
1030=1030nm
1064=1064nm
SSSS=Specify

②:通带宽度
2=2nm
5=5nm
S=Specify

③③功率
00=300mW
05=5W
SS=Specify

④④④:光纤类型
003=PM980
018=PLMA-GDF-10/125
SSS=Specify

⑤:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

⑥:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

⑦:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify