

1030nm 高功率保偏分光型隔离器（100W）

特点

低插损
低偏振损耗
环境稳定性优

应用

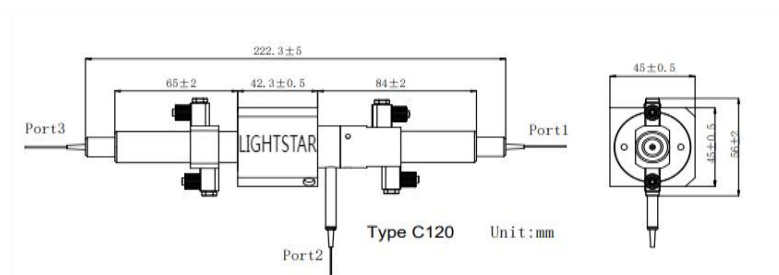
光纤激光器
光纤放大器
光纤传感

规格

参数	单位	数值
中心波长(λ_c)	nm	1030 or Specify
带宽	nm	+/-5
典型插损23℃, Port3 to Port1	dB	1.0
最大插损,Port3 to Port1	dB	1.5
峰值隔离度,Port1 to Port3	dB	30~35
隔离度23℃, Port1 to Port3	dB	26
分光比Port3 to Port2	%	0.1~0.3 or Specify
最小分光比(onlyforPort3 to Port1)	dB	18
最小回损(onlyforPort1 & 3)	dB	50/50
最大功率 (CW)	W	100
最大拉伸载荷	N	5
光纤类型	-	LiekkiPassive30/250 DC-PM NA0.07 Fiber on Port3 and Port1, MMF 105/125 NA0.22 Fiber on Port2
工作温度	℃	-5 to +50
存储温度	℃	-20 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

HPMTAPI-①①①①-②②-③③-④-⑤-⑥

①①①①:波长
1303=1030nm
SSSS=Specify

②②:分光比
01=0.1%
SS=Specify

③③:功率
AA=100w
SS=Specified

④:工作轴向
F=快轴截止

⑤:连接头类型
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify

⑥:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify