

850nm 宽带偏振无关隔离器(±50nm)

特点

低插损
高回损
高隔离度

应用

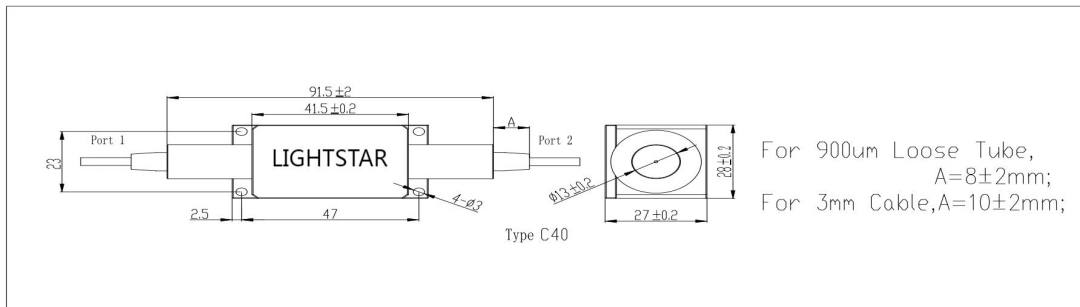
光纤激光器
光纤放大器
实验室研究

规格

参数	单位	数值
中心波长(λ_c)	nm	850
带宽	nm	±50
最大偏振相关损耗23℃, λ_c	dB	0.15
最大隔离度	dB	28~32
隔离度23℃	dB	23
插入损耗23℃, λ_c	dB	1.0
最大插损23℃	dB	1.3 @ 850+/-30nm, 1.7 @ 850+/-40nm, 2.0 @ 850+/-50nm
回波损耗(input/output)	dB	50/50
功率(CW)	W	0.3 , 0.5 or specify
最大拉伸载荷	N	5
光纤类型		HI 780 Fiber
工作温度	℃	0 to +60
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

PIIS-①①①①-②②-③③③-④-⑤-⑥

①①①①:波长
0850=850nm
SSSS=Specify

②②:功率
00=300mW
01= 1W
SS=Specify

③③③:光纤类型
006=HI780
SSS=Specify

④:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

⑤:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

⑥:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify