

1165nm 高功率偏振无关隔离器(5-100W)

特点

低插损
高回损和隔离度
环境稳定性优

应用

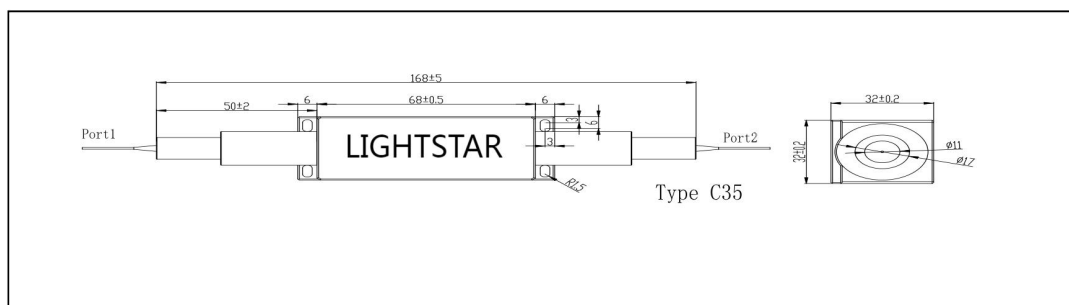
脉冲光纤激光器
光纤放大器&激光通信
光纤传感&科学研究

规格

参数	单位	数值	
中心波长(λ_c)	nm	1165	
带宽	nm	±15	
峰值隔离度	dB	25-32	
隔离度23℃	dB	20	
典型插损	dB	0.9	
最大插损23℃	dB	1.3	
回波损耗(Port1/Port2)	dB	50/50	
偏振相关损耗	dB	0.25	
功率(CW)	W	5	50, 100
最大拉伸载荷	N	5	
输入光纤类型 (Port 1)		HI1060 Fiber or Specify	Nufern LMA-GSF-10/125-M NA0.075 Fiber or Specify
输出光纤类型 (Port 2)		HI1060 Fiber or Specify	LMA-GDF-10/125-M NA0.075 Fiber or Specify
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

HPIIS-①①①①-②②-③③③-④-⑤-⑥

①①①①:波长
1165=1165nm
SSSS=Specify

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

②②:功率
05=5W
50=50W
SS=Specify

⑤:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

③③③:光纤类型
004=HI1060
017=LMA-GSF-10/125-M
SSS=Specify

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