

1064nm 高功率法拉第镜(10-20W)

特点

低插损
环境稳定
高功率

应用

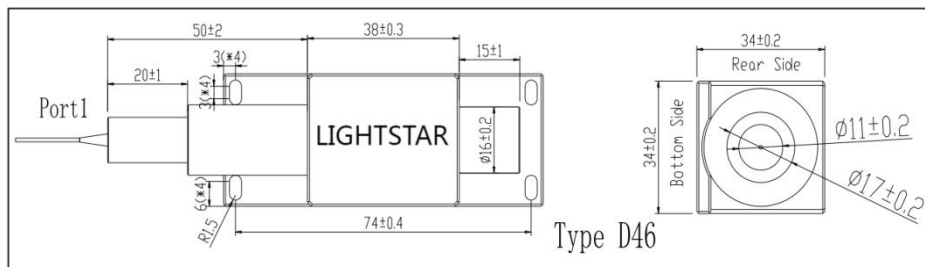
传感系统
光纤激光器
光纤放大器

规格

参数	单位	数值	
中心波长(λ_c)	nm	1064	
带宽	nm	± 10	
典型插损	dB	0.7	0.9
最大插损23°C, λ_c	dB	1.0	1.2
法拉第旋转角(Double Pass)	deg	90	
最大旋转角度公差23°C, λ_c	deg	± 5	
偏振相关损耗	dB	0.1	
功率(CW)	W	10	20
脉冲持续时间	ps	10	5~10
能量	uJ	5	20
最大拉伸载荷	N	5	
光纤类型		Liekki DCF-30/250,NA0.07	
工作温度	°C	-5 to +50	
存储温度	°C	-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

HPFM-①①-②②-③③-④④-⑤⑤-⑥⑥

①①①①:波长
1064=1064nm

②②:功率
10=10W
20=20W
SS=Specify

③:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

④:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify

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