

高功率隔离器+波分复用器二合一混合器件(TGG)

特点

低插入损耗
高回波损耗
高稳定性可靠性

应用

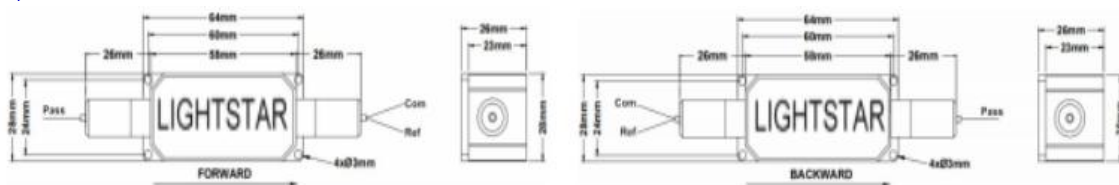
光纤放大器&光纤激光起
测试仪器&光纤传感
医疗仪器

规格

参数		单位	数值
信号通道	波长范围	nm	1064±5,1030±5
	最大插入损耗在 23 °C	nm	1.2
	最小信号反向隔离在 23 °C	dB	25
	最小隔离度(公共端透射端@反射波长)	dB	30
反射通道	波长范围	nm	960-990
	最大插入损耗在 23 °C	dB	0.8
	最小隔离度(公共端到反射端@透射波长)	dB	15
最小消光比在 23 °C (PM Fiber Type, Signal/Pump Route)		dB	20/18
最大偏振相关损耗在 23 °C (SM Fiber Type)		dB	0.15
最小回波损耗(进端/出端)		dB	50
最大平均光功率		W	1, 2, 5, 10, 20 or Specified
最大ns脉冲峰值功率		kW	10 or Specified
最大拉伸载荷		N	5
封装尺寸		mm	58x28x26
工作温度		°C	+10~+50
储存温度		°C	0~+60

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



信号路线：Pass to Com

泵浦路线：Ref to Com

信号路线：Com to Pass

泵浦路线：Ref to Com

订购信息

HPMIWDM-①①①①-②-③-④-⑤⑤⑤-⑥-⑦-⑧ / HPIIWDM-①①①①-②-③-④-⑤⑤⑤-⑥-⑦-⑧

①①①①:波长

0698=T1064nm/R980nm

0698=T1064nm/R980nm

SSSS=Specify

②:级别

S=Single-core

③:泵浦类型

F= Forward Pump,

B= Backward Pump

④:工作轴向

B= Both axis working

F=Fast axis blocked

⑤⑤:功率

05=5W

20=20W

SS=Specify

⑥:尾纤类型

1=250um bare fiber

2=900um loose tube

S=Specify

⑦:长度

H=0.5m

1= 1.0m

S=Specify

⑧:连接头

0=None

1=FC/UPC

2=FC/APC

S=Specify