

1310-1550nm 高功率隔离器(20W)

特点

低插损&高回损
高消光比
高隔离度
高稳定性&可靠性

应用

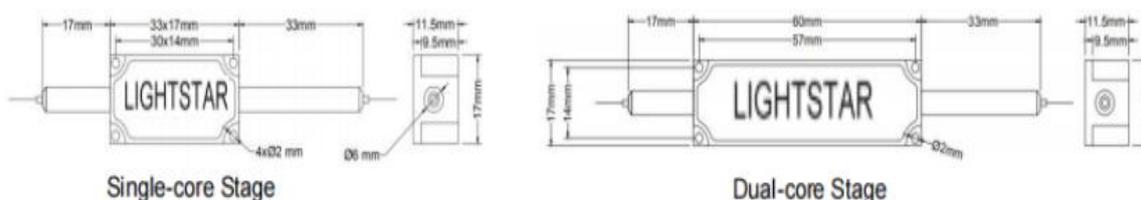
光纤激光器&光纤放大器
测试仪器&通信系统
光纤传感
产品研发

规格

参数		单位	数值	
			单级	双级
级别			单级	双级
中心波长		nm	1550,1480,1310	
工作温度范围		nm	±20	
典型峰值隔离度@23℃		dB	42	58
最小隔离度@23℃		dB	28	45
典型插损@23℃		dB	0.4	0.5
最大插损@23℃		dB	0.55	0.65
最小消光比@23℃	双轴工作	dB	20	
	快轴截止	dB	25	
最大偏振相关损耗(单模光纤类型)		dB	0.15	
最小回波损耗(输入/输出)		dB	50/50	
最大光功率(CW)		W	1,2,5...20	
最大ns脉冲的峰值功率		kW	10 or Specified	
最大拉伸载荷		N	5	
工作温度		℃	0~+70	
储存温度		℃	-40~+85	

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

HPMIS-①①①①-②-③-④④④-⑤⑤-⑥-⑦-⑧-⑨/HPIIS-①①①①-②-③-④④④-⑤⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

①①①①:波长 1064=1064nm SSSS=Specify	②:级别 S=单级core D=双级core	③:工作轴向 B=双轴工作 F=快轴截止 N=Non-PM	④④④:光纤类型 001=PM1550 004=Hi1060 SSS=Specify	⑤⑤:功率 05=5W 20=20W SS=Specify
⑥:封装尺寸 0=φ5.5x35mm S=Specify	⑦:尾纤类型 1=250um bare fiber 2=900um loose tube S=Specify	⑧:长度 H=0.5m 1= 1.0m S=Specify	⑨:连接头 0=None 1=FC/UPC 2=FC/APC S=Specify	