

1x8保偏耦合器

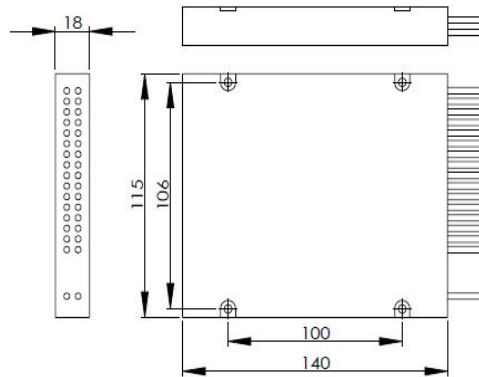
1x8、2x8保偏耦合器可以将输入信号，以极低的附加损耗将信号以任意比例分开或者耦合，并保留高消光比的偏振，产品波长从780~2050nm均可订制。另有大功率产品可订制。

产品特点

- ◆ 高可靠性和稳定性
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 任意耦合器比
- ◆ 消光比高

应用

- ◆ 光纤激光器和放大器
- ◆ 光纤传感
- ◆ 实验室研究



产品规格

指标名称	单位	标准值			极限值
端口类型		1x8 or 2x8			
中心波长	nm	780、830、850	980、1040、1064	1310、1480、1550	
带宽范围	nm	±10	±10	±10	
附加损耗	dB	1.4	1.2	1.0	Max.
消光比	dB	14	14	16	Min.
输出耦合比	%	12.5			
分光比公差	%	±3			Max.
回波损耗	dB	55			Min.
方向性	dB	50			Min.
热稳定性	dB/°C	0.002			Min.
承受功率	W	2			
拉伸载荷	N	5			Max.
光纤类型		PM Panda Fiber on Input & Output Port			
操作温度	°C	-5 to +50			
储藏温度	°C	-20 to +85			

备注

* 以上为不含接头测试数据。

订购信息

FPMC-AAAA-BB-CC-DD-E-FF-GG-H

波长 AAAA	端口类型 BB	分光比 CC	光纤类型 DD	套管类型 E	尾纤长度 FF	接头类型 GG	工作方式 F
780 - 780nm	18 - 1x8	Even - 12.5%	PM - PM Panda Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None	F - Fast Axis
850 - 850nm	28 - 2x8		SS - Specify	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC	Blocked
980 - 980nm					10 - 1.0m	FP - FC/PC	B - Both Axis
1064 - 1064nm					15 - 1.5m	SA - SC/APC	Operating
1310 - 1310nm					SS - Specify	SP - SC/PC	
1550 - 1550nm						LA - LC/APC	
1650 - 1650nm						LP - LC/PC	
SSSS - Specify						SS - Specify	

WWW.FOPTO.COM

