



1310nm/1550nm 保偏光环行器



应用领域:

- 高速光纤 DWDM 通信系统
- 干涉仪型传感领域
- 相干通信领域
- 光纤放大器领域

产品特点:

- 高消光比,低插入损耗
- 1310nm, 1550nm 工作窗口
- 高功率工作
- 高回波损耗

产品描述:

光环行器是一种单向传输光束的器件,输入光从输入端口 1 进入光环行器,从第二个端口输出,同样从第二个端口进入光环行器的光被反射到第三个端口输出,从功能上看,环行器类似于一个单向的反射镜。

上海瀚宇的三端口保偏光环行器采用了保偏光纤输入输出,具有高消光比,高隔离度的特性,产品性能优秀,可以作为保偏光路系统的理想器件。

保偏光环行器的内部结构包括偏振分束镜,法拉第旋转镜,偏振器等,来保证光的偏振态沿着保偏光纤的慢轴传输。

保偏光环行器在高精度光纤传感,高速通信系统等众多领域有重要的应用。

技术指标:

参数	单位	指标
中心波长	nm	1310; 1550nm
工作波长范围	nm	±40nm
端口数量		3
最大插入损耗	dB	1.0
典型插入损耗	dB	0.6-0.8
峰值隔离度	dB	>40
带内隔离度	dB	30dB(典型值)
带内最小隔离度	dB	>20
回波损耗	dB	>55 (>60dB 可选)
最小消光比	dB	20, 25, 30 可选
方向性	dB	>55dB
功率承受能力	mW	>300(需要高功率器件请联系我们)

上海瀚宇光纤通信技术有限公司

上海市闵行区剑川路 950 号启源科技园 1 号楼 301 邮编: 200240

电话: 021-61270288; 传真: 021-61270289

邮箱: sales@shconnet.com.cn; 网址: www.shconnet.com.cn



Connet Fiber Optics

上海瀚宇光纤通信技术有限公司

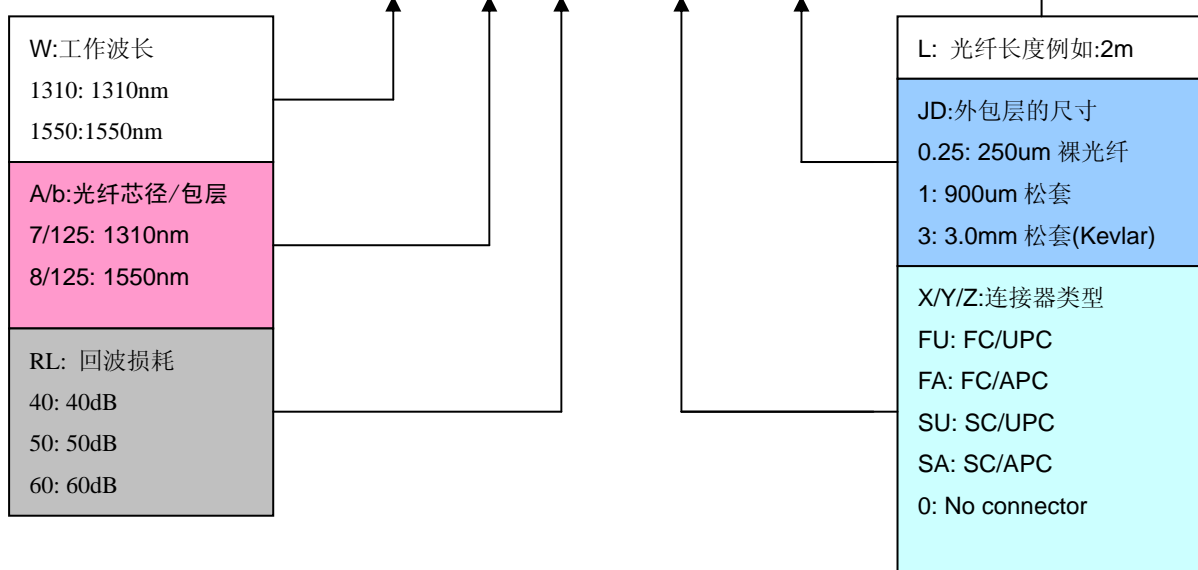
工作温度	℃	-20 ~ +70
存储温度	℃	-40 ~ +85
封装尺寸	mm	Ø5.5 x35
光纤类型		400um 涂层 PMF Panda Style

说明:

如果您需要进一步的信息,请联系我们的销售人员.

订货信息:

PM CIR-3-W-A/b-RL-X/Y/Z-JD-L



上海瀚宇光纤通信技术有限公司

上海市闵行区剑川路 950 号启源科技园 1 号楼 301 邮编: 200240

电话: 021-61270288; 传真: 021-61270289

邮箱: sales@shconnet.com.cn; 网址: www.shconnet.com.cn