



850/980nm 在线式偏振无关光隔离器



产品描述:

上海瀚宇 OI 系列 850nm/980nm 偏振无关光隔离器是一种单向通光的无源器件,在保证正常方向低损耗通光的同时,降低反向的回波反射和回波散射,和光波的偏振态无关。

上海瀚宇 OI 系列的 850nm/980nm 光隔离器采用了特有的磁光技术和先进的微光学设计,产品具有低插入损耗,高隔离度,结构紧凑,高功率处理能力和高稳定性。出色的产品性能使得 OI 系列的 850nm/980nm 偏振无关光隔离器成为光纤放大器系统,泵浦激光器保护,以及光纤光栅传感系统应用的理想选择。

上海瀚宇目前能够提供偏振无关,保偏或者多模的光隔离器,也可以同时为用户提供特殊要求的定制产品。

应用领域:

- 光纤放大器
- 泵浦激光光源保护
- 光纤传感
- 光仪器仪表
- 测试仪器

产品特点:

- 低插入损耗
- 高隔离度
- 低偏振相关损耗
- 高稳定性
- 高可靠性

技术指标:

参数	Value		
	OI-850	OI-980	单位
中心工作波长	850	980	nm
工作带宽	840-860	970-990	nm
典型插入损耗	0.8	0.8	dB
最大插入损耗	1.2	1.2	dB
最大波长相关损耗	0.2	0.2	dB
最小隔离度	20	20	dB
典型带宽隔离度	25	25	dB
典型偏振相关损耗 (偏振无关型)	0.1	0.1	dB
最大偏振相关损耗 (偏振无关型)	0.2	0.2	dB
最大偏振模式色散	0.2	0.2	ps
最小回波损耗	50	50	dB
功率处理能力	500 以上	500 以上	mW

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

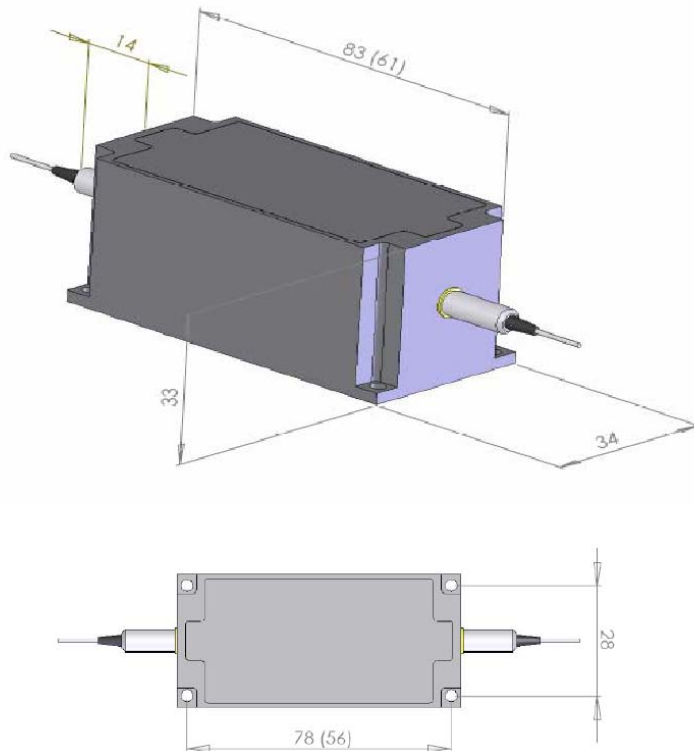


Connet Fiber Optics

上海瀚宇光纤通信技术有限公司

工作温度	-40~+85	-40~+85	℃
光纤类型	参考订货信息		
封装尺寸（长 x 宽 x 高）	61x34x33	83x34x33（标准） 61x34x33（迷你）	mm

封装尺寸: 单位 mm



订货信息:

OIST-11-W-1-P-F/J-L-C

11: 偏振无关

W: 工作波长 8=850nm; 9=980nm

P: 封装 1=标准; 2=迷你

F/J: 光纤类型以及输入输出尾纤形式 2=HI-1060; 7=HI780; 9=HI980;

Bare fiber=1; 900um 松套=3

L: 光纤长度 1=0.25 米; 2=0.5 米; 3=1.0 米; 4=1.5 米; 5=2.0 米

C: 连接器类型 1=None; 2=FC/PC; 3=FC/APC; 4=SC/PC; 5=SC/APC; 6=ST/PC;

其他需要明确的信息请联系我们的销售人员。