



接触型激光到光纤耦合器

---适配器输出接口



应用领域:	产品特点:
<ul style="list-style-type: none">干涉仪传感器实验室应用教学/培训等可见激光对准医疗,药学和化学传感器激光表演OEM 激光耦合系统	<ul style="list-style-type: none">低成本容易安装调整耦合效率高出色的偏振保持能力不同类型的适配器接口可以选择各种波长可选1.8GR/2.6GR 格林透镜

产品描述:

接触型激光到光纤耦合器是一种低成本的耦合器,内部采用低成本的格林透镜,光纤的端头直接和格林透镜接触,光束被高效率地聚焦到光纤中。

因为使用了格林透镜,接触型激光到光纤耦合器适合于比较低功率的耦合系统,对于 633-1625nm,功率处理能力可达 250mW;针对 488-543nm,功率处理能力可达 10mW。

因为光纤端面 and 透镜直接接触,接触型激光到光纤耦合器的回波反射较高,通过匹配液,可以实现-25dB 的回波反射,但是匹配液只适合低功率 633-1625nm 波长。对于小于 633nm 的激光耦合,不能使用匹配液。回波发射水平也因此只能达到大约-15dB。

基本技术指标:

参数	指标
标准工作波长	488;514;532;543;633;830;1310;1550 和 1625nm 其他可选
耦合效率	单模光纤/保偏光纤: >55%; 多模光纤: >80%
回波反射水平	-25dB(典型值)
偏振消光比	典型值: 20dB (保偏光纤耦合)
功率处理能力	Up to 250mW: 633nm-1625nm; Up to 10mW: 488nm-543nm

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

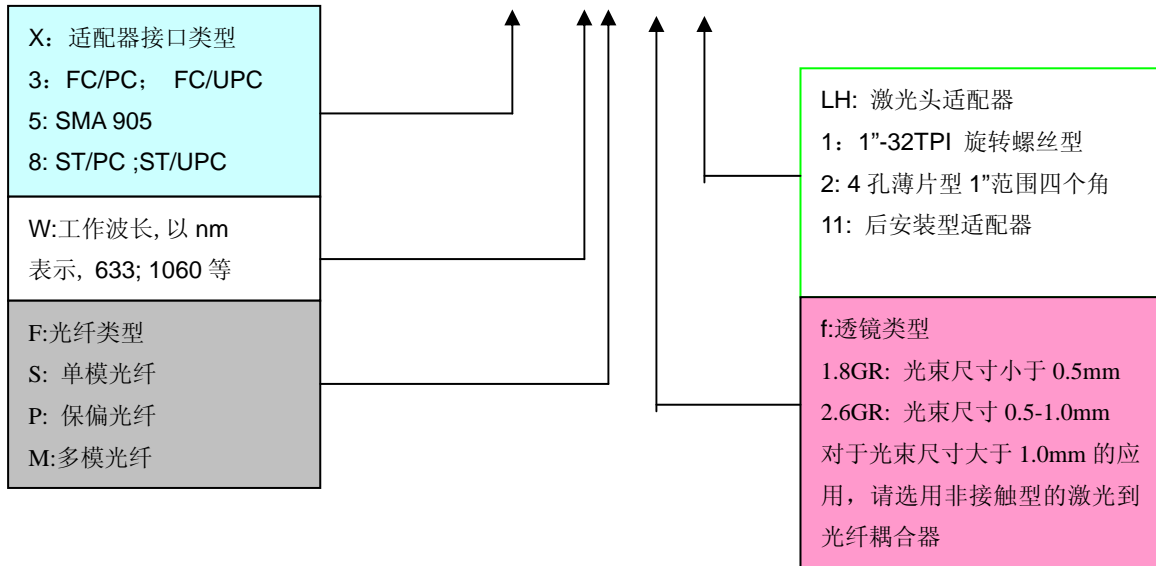


Connet Fiber Optics

上海瀚宇光纤通信技术有限公司

订货信息:

HUC-1X-W-F-f-LH



说明:

请联系我们的销售人员选择不同的激光适配头