

光纤激光器谐振腔专用的光栅对

产品名称	光纤激光器谐振腔专用的光栅对
公司名称	筱晓（上海）光子技术有限公司
价格	面议
规格参数	波长范围:400-2200nm 型号:MP-CIR-15-FA
公司地址	上海市金山区枫泾镇曹黎路38弄19号1117室
联系电话	021-64149583 17317304711

产品详情

光纤光栅反射镜是基于写在光纤波导的芯中的光纤布拉格光栅（FBG）的反射特性。光纤光栅反射镜主要应用是使用高和低反射，以形成具有由低反射选择激光波长稳定的激光腔。除了在多年批量制造可靠的高性能光纤光栅的经验，Idealphotonics实验室在多模光纤耦合、光学测试与测量以及模场适应有着世界领先的技术。Idealphotonics实验室专门为光纤激光器和高功率放大器开发了一系列的FBG反射镜。我司提供光纤激光器谐振腔专用的光栅对，广泛应用于工业材料加工。基于我司成熟的双包层光纤光栅刻写技术，高反射器（HR）和输出耦合器（OC）的波长差异能够控制在 $\pm 0.1\text{nm}$ 以内。我们采用特殊的光栅热管理工艺，使光纤激光器谐振腔具有优良的性能和高可靠性。