

湖北DFB 沐普科技

产品名称	湖北DFB 沐普科技
公司名称	武汉沐普科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街竹林小路9号金能风电产业园3号厂房栋60F号
联系电话	15927424867 15927424867

产品详情

DFB激光器更长的中心波长，从750nm到3500nm，并逐渐往4000nm甚至更高的中心波长发展；更高的功率，由于目前DFB激光器功率普遍较低，高功率能够实现长距离、多路等更广泛的应用。武汉沐普科技有限公司，DFB，成立于2020年，专注于更好的激光光源、探测器以及仪器仪表等产品的研发，是一家集研发、生产、销售、服务一体的厂家，在提供标准化产品的同时，我们也可以按照客户的需求进行定制制作。公司以强的技术实力，产品趋于个性化并不断创新，更好售后服务和先进的企业文化管理是公司不断的发展壮大。

DFB激光器的发展方向是，更宽的调谐范围和更窄的线宽，在一个DFB激光器集成两个独立的光栅，实现更宽的波长谐调范围，比如达到100nm谐调范围，以及更窄的光谱线宽，用一个DFB激光器实现检测多种气体的功能；更长的中心波长，从750nm到3500nm，并逐渐往4000nm甚至更高的中心波长发展；更高的功率，由于DFB激光器功率普遍较低，高功率能够实现长距离、多路等更广泛的应用。如何使用1550nmDFB激光器组件

这只激光器是TO同轴封装形式的，四个管脚定义分别为：1.LD +（激光器芯片正极）、2.LD -（激光器芯片负极）、3.PD +（探测发光芯片背光情况的探测器正极）4.PD -。

再看光电参数：该激光器阈值是6.5，也就是说激光器芯片加电要超过6.5mA才有光出来；功率是4.136mW@31.5mA；

如果你只想让激光器发出1550nm波长的光，只需要提供一个激光器驱动电源，将驱动源的正负与激光器的LD正负（正接正，负接负）接好，加上30mA左右的电流就可以探测尾纤上的光了。

湖北DFB-沐普科技由武汉沐普科技有限公司提供。武汉沐普科技有限公司是湖北武汉,光电子、激光仪器的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在沐普科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创沐普科技更加美好的未来。