

# 1653nmDFB激光器 湖北DFB激光器 沐普科技

产品名称	1653nmDFB激光器 湖北DFB激光器 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

液体激光器，这类激光器所采用的工作物质主要包括两类，一类是有机荧光染料溶液，另一类是含有稀土金属离子的无机化合物溶液，1653nmDFB激光器，其中金属离子（如Nd）起工作粒子作用，1578nmDFB激光器，而无机化合物液体则起基质的作用；

半导体激光器，湖北DFB激光器，这类激光器是以一定的半导体材料作工作物质而产生受激发射作用，其原理是通过一定的激励方式(电注入、光泵或高能电子束注入)，在半导体物质的能带之间或能带与杂质能级之间，通过激发非平衡载流子而实现粒子数反转，从而产生光的受激发射作用；

增益芯片通常用于模拟信号处理，而DFB芯片则专注于数字信号处理，它们用于实现不同的功能。增益芯片可以用来实现增益控制，调整输出信号的增益；而DFB芯片可以用来实现多种数字信号处理，如数字滤波、频率响应调整等。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，更好的售后服务和先进的企业文化管理是公司不断的发展壮大。如何使用1550nmDFB激光器组件

这只激光器是TO同轴封装形式的，2004nmDFB激光器，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。

1653nmDFB激光器-湖北DFB激光器-

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。