

# 1512nmDFB激光器 DFB激光器 沐普科技光源

产品名称	1512nmDFB激光器 DFB激光器 沐普科技光源
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

相移光栅在光通信领域具有较高的应用价值，文中用传输矩阵法，详细分析了相移光栅中相移量，折射率调制深度，相移位置及光栅长度对相移光栅的影响，并结合相移光栅在DFB光纤激光器中的应用进行了分析。分析表明，实际制作DFB光纤激光器时，应根据实际应用场合，对相移光栅的相关参数进行设计，1512nmDFB激光器，从而提高光纤激光器性能。

当前，DFB激光器芯片技术基本上由德国、美国、日本等发达国家掌握，比如德国Nanoplus、Sacher、Eagleyard、Toptica公司，1578nmDFB激光器，美国Thorlabs、EM4、Power Technology、Sarnoff公司，日本NTT、Oclaro等公司。厂商非常多，但能够实现商业化生产的厂家并不多，DFB激光器，主要有Nanoplus、Eagleyard、NTT、Thorlabs等几家公司。国内还没有成熟的DFB芯片生产技术，由于成品率低基本上没有形成商业化，国内生产的DFB激光器主要是基于对国外芯片的封装生产，主要表现为对通讯波段的生产 and 应用。

激光工作物质。

是指用来实现粒子数反转并产生光的受激辐射放大作用的物质体系，有时也称为激光增益媒质，它们可以是固体（晶体、玻璃）、气体（原子气体、离子气体、分子气体）、半导体和液体等媒质。

对激光工作物质的主要要求，是尽可能在其工作粒子的特定能级间实现较大程度的粒子数反转，并使这种反转在整个激光发射作用过程中尽可能有效地保持下去；为此，要求工作物质具有合适的能级结构和跃迁特性。

1512nmDFB激光器-DFB激光器-沐普科技光源(查看)由武汉沐普科技有限公司提供。武汉沐普科技有限公司是一家从事“SLD宽带光源、高稳定性DFB光源”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“沐普”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使沐普科技在光电子、激光仪器中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！