

蓝光Ld（蓝光半导体激光器）

产品名称	蓝光Ld（蓝光半导体激光器）
公司名称	福州晶元光电科技有限公司
价格	45.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:CrysBase 型号:FCB福州晶元
公司地址	福建省福州市闽侯县甘蔗街道铁岭西路19号1#厂房
联系电话	86-0591-88190800 13763803073

产品详情

蓝光Ld（蓝光半导体激光器）能够直接发射蓝光，具有结构简单、使用方便、电-光转换效率高等优点。

重要特性：

- » 输出功率：2mw~250mw（ $t_c=25^{\circ}$ ）
- » 峰值波长：445 ± 5nm
- » 封装类型：to56
- » 反向偏压：-5v
- » 存储温度：-40~ 80 °
- » 工作温度：-20~ 50 °
- » 光电特性（ $t_c=25^{\circ}$ ）：

输出功率	驱动电流	驱动电压
5mw~ 10mw	80ma	3v~ 5v（可选）
200mw~250mw	500ma	3.5v~ 7.4v（可选）

应用：

广泛应用于彩色激光显示、高密度存储、数字视频技术、海洋水色和海洋资源探测、激光制冷、数 - 模转换器件、激光和刷术、激光医学、生化技术、材料科学和光通信等许多领域。

本产品的加工定制是是，品牌是CrysBase，型号是FCB福州晶元，种类是激光晶体，运转方式是连续式，激励方式是光泵式，工作物质是半导体，光路径是透过型外光路，输出形式是功率型，传输信号是-，速度是-，通道是单通道，输出波长是-（nm），线宽是-（mm）