

DKDP调制解调器厂家

产品名称	DKDP调制解调器厂家
公司名称	山东晶艺汉荣光电技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区综合保税区港兴三路北段1号济南药谷研发平台1号楼B座1918室
联系电话	0531-88958939 13589094675

产品详情

Q开关元件结构及工作原理

Q开关元件主要由石英晶体，压电换能器，阻抗匹配元件，射频插头和壳体组成。

Q开关控制激光的原理

Q开关是激光光学系统中一个重要光学元件，它通过阻断和不阻断光的反射

通道来抑制和产生激光脉冲不给压电换能器施加射频信号时，石英晶体保

持其原有的常规折射率，由激光棒发射出来的平行光透过石英急停，经后

反光镜发射再穿过石英晶体，返回激光棒。

一旦给压电换能器施加射频信号，压电换能器立即在石英体内产生超声

波。超声波压迫石英晶体使它的折射率发生变化，透过石英晶体的光线发生

折射而偏离后反光镜，使得没有光线返回激光棒。由于价格光线返回激光

棒是激发激光的必要条件，所以产生激光的进程停止，因此给压电换能器

施加和撤除射频信号，是关掉和释放激光的重要控制手段。

山东晶艺汉荣光电技术股份有限公司（咨询电话 钟经理 0531-88958939）是家面向全球的非线性激光晶体、激光晶体、闪烁晶体供应商，另外晶艺汉荣也制造普克尔斯盒（电光Q开关）。目前是世界上最大的DKDP晶体供应商。自1998年开始，我们开始DKDP晶体生长工艺的研发，目前晶艺汉荣已经发展为世界上最大的DKDP晶体供应商。山东晶艺汉荣光电技术股份有限公司的DKDP晶体被广泛应用于光电子应用英语，如科研、医疗美容，天文观测设备，装备制造领域。我们已经突破了生长DKDP晶体的技术瓶颈，DKDP晶体含氘量已经能稳定的做到98%以上。而且我们已经能够生长满足核聚变实验的大口径DKDP

晶体。我们可以为客户提供定制化的普客尔斯盒，而且能为客户加工其他重要的激光晶体，闪烁晶体、非线性晶体。山东晶艺汉荣光电技术股份有限公司 固定电话：0531-88958939 手机：13589094675
联系人：钟经理 公司邮箱：sdjydkdp@163.com 公司地址：济南市高新区综合保税区港兴三路1号
英文网站：www.crystalory.com 中文网站：Cn.crystalory.com 预糊化淀粉：<http://www.hengtongyhh.com/>
中国升降机制造网：升降机 www.shengjiangji.biz
济南微信营销，济南微营销，济南微信推广：www.weidaoshang.com
诺商商道系统，-专业互联网应用服务提供商：www.chinanovo.net
诺商商道系统，-专业互联网应用服务提供商：www.cn-un.net
诺商基于多年的优化经验和品牌基础推出的诺商商道系统，诺商信息您身边的互联网专家！