

# 激光易损易耗品 佐越激光 温州模块维修

产品名称	激光易损易耗品 佐越激光 温州模块维修
公司名称	昆山佐越激光技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市周市镇花都艺墅105号楼425室（注册地址）
联系电话	13564709964

## 产品详情

昆山佐越激光技术有限公司成立于2014年7月，公司主要从事IPG中高功率光纤激光器的维修（激光器模块，激光器电源，PC104电路板，激光易损易耗品，IG277控制盒，IG309电路板，ipg激光器，IG166电路板，激光器高反报警，严重错误代码），为更好的服务客户公司承接IPG激光器的回收与置换，升级与改造。

### 常见故障排除

#### 光纤互锁报警

光纤互锁为光纤内部的安全回路断开导致，可能是光纤烧毁、没有插好、光纤头温度过高引起。

红光正常进入光纤，但不能从光纤头处可见，则说明光纤被打坏。

如红光可见，则检查并确保加工头锁紧

将光纤头从加工头内取出，短接光纤头导体，在光纤另外一端测量光纤电阻是否15千欧，并且扭动光纤时阻值仍然稳定。如果不是则说明光纤损坏，如果是则检查下面：

检查报警时光学头和光纤头是否发烫，这两者冷却不够或者较脏会导致温度较高，断开内部的温度开关。排查客户的加工头接口是否有问题，光纤头安全电路触点是否能与光学头触点紧密接触。检查 | G27 对应接头是否接触不良。

昆山佐越激光技术有限公司成立于2014年7月，公司主要从事IPG中高功率光纤激光器的维修（激光器模块，激光器电源，PC104电路板，IG277控制盒，IG309电路板，IG166电路板，激光器高反报警，严重错

误代码)，为更好的服务客户公司承接IPG激光器的回收与置换，升级与改造。

## 结构原理

激光功率产生于激光模块中。每个激光模块可视作分立的激光器。根据不同模块类型，模块输出功率可达400W到1200w。根据激光器的额定输出功率，每台激光器会配备一定数量的模块。为了使模块中产生激光辐射，需要为模块提供60VDC~...75VDC(根据不同模块类型)的直流电压。各个模块的输出功率在合束器中合成进入单根光纤中(传导光纤)。可以选择安装光闸或光耦，用来实现接续不同芯径和不同长度的光纤。

昆山佐越激光技术有限公司成立于2014年7月，公司主要从事IPG中高功率光纤激光器的维修（激光器模块，激光器电源，PC104电路板，IG277控制盒，IG309电路板，IG166电路板，激光器高反报警，严重错误代码）。

## 激光安全

### 安全建议

使用完激光器，在离开前关闭激光器和电源，制定安全操作流程，定期维护和修正，加强管理，激光器模块维修，对员工进行安全培训和技术培训，温州模块维修，提高危险防范意识，熟悉激光器操作流程。

人工安全培训:形体新员工安全培训机制，老员工定期考评机制，提高员工的安全意识。

激光易损易耗品-佐越激光-温州模块维修由昆山佐越激光技术有限公司提供。昆山佐越激光技术有限公司（[www.kszuoyue.com](http://www.kszuoyue.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。昆山佐越——您可信赖的朋友，公司地址：昆山市周市镇花都艺墅105号楼425室，联系人：刘先生。