

# 佐越激光技术 光纤激光器 温州模块维修

产品名称	佐越激光技术 光纤激光器 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

### 光纤激光器模块维修

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。

### 激光器使用注意事项

- 1.在配备外光路系统时，光纤激光器，需同时考虑外部光路与光纤的冷却。
- 2.在激光加工过程中，还需注意各辅助气体的状态，确保镜头不会因为时序，缺氧等因素导致保护片，镜头乃至光纤或激光器的损坏。

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，激光器模块维修，升级与改造。

### 常见故障排除

#### 温度过高报警

如果激光器工作环境高温高湿，建议客户给激光器安装空调房

调高水冷机冷却水温度，锁紧机柜螺丝和各紧固部件及吊环，如果曾打开机柜，在闭合机柜后需要等待30分钟，待内部湿度下降，温度下降到冷却水温以下，才可上电出光检查所有电气接口，保证各接口都已

经使用IPG自带的接头插好，激光器模块，没用的接口要用胶带密封。防止外界湿气侵入。

如果装有空调，检查空调是否正常运行，首先检查空调的输入电400VAC是否正常，保险丝是否完好。

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，温州模块维修，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。

## 光纤激光器结构和原理

接入安全互锁继电器的互锁电路如下：

从激光器到光闸或光学加工头的传导光纤光学互锁电路

漏水探测器电路(激光器柜体内部底板的漏水传感器)

激光柜体前后门和光闸柜门互锁电路

外部互锁电路(急停输入:XP2安全互锁连接器的C2-C3和C1-C4)光闸内吸光体的温度探头(如果安装了光闸)

另外，光学互锁、漏水探测、激光柜体前后门状态同时在 Laserjet软件中监测和显

外部急停连线或外部急停按钮可以连接到激光器的外部急停输入端。如果不使用，应在安全接头XP2相应的插针之间安装跳线。

佐越激光技术(图)-光纤激光器-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)）是从事“IPG光纤激光器维修.IPG激光器回收与置换”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘先生。