

# 光纤激光器 嘉兴模块维修 昆山佐越

产品名称	光纤激光器 嘉兴模块维修 昆山佐越
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，嘉兴模块维修，IG277控制盒，IG309电路板，IG166电路板，激光器高反报警，ipg激光器维修，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。

### 激光安全

#### 安全建议

限制对激光设施的接触。明确激光加工区的进入权限。可通过给门上锁，在门的外面安装警示灯和警示标志等方式进行限制。

在进入实验室出光操作前，悬挂出光警示标志，开启出光警示灯，通知周围人员在给激光器通电前，确认该设备预定的安全装置得到正确使用。包括:挡光板防火面、护目镜、面具、门联锁、通风设备、灭火设备。

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。

### 光纤激光器结构和原理

#### 急停安全继电器MSR127RP(K7)

急停安全继电器MSR127RP(K)。安全互锁继电器的输出端连接到第二个急停安全继电器的输入端。急停安全继电器与监控的手动重置协同动作:当此继电器所有输入

端闭合时,需手动重置以启动此继电器。激光器上点亮的开始按钮显示急停安全继

电器重置功能动作。当此继电器启动时,开始按钮上的绿色LED指示灯变亮。串联到急停安全继电器输入端的电路如下:

激光器上的急停按钮

光闸单元上的急停电路

内部逻辑上的急停器件(由主控器驱动的其他继电器)

除了开始按钮,安全急停继电器同样可由软件命令重置(Laser Net窗口中的Laser on按钮)或者将XP2安全接口的插针C5和C6短接触发来重置。急停安全继电器启动功率接触器K1和K2,以此将主电源与400V交流供电线相连。接触器的状态信号可由P2安全接口上的插针B7和B8输出。例如,这些插针可以用来控制外部安全灯。

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,激光器模块,IG166电路板,光纤激光器,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

水冷机低压报警

压缩机进气端压强过低会导致低压报警

查看水冷机是否漏氟,在泄漏位置一般会发现油迹,查找油迹,如果发现泄漏需要补漏加氟

如果在冬天,室温很低,低压端压强也会很低,需要让室温上升,提高致冷剂的温度,或者强行启动压缩机,提高低压值。

光纤激光器-嘉兴模块维修-昆山佐越由昆山佐越激光技术有限公司提供。光纤激光器-嘉兴模块维修-昆山佐越是昆山佐越激光技术有限公司(www.kszuoyue.com)今年全新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:刘先生。