

住维通信 维修日本住友600c光纤熔接机 大理维修

产品名称	住维通信 维修日本住友600c光纤熔接机 大理维修
公司名称	南京住维通信科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市雨花台区大周路88号科创城D2北9楼933室
联系电话	13813838941

产品详情

光纤熔接机进行自动校准时，一光纤上下方向运动不停 以上故障的解决方法：

- 1 按压“复位”键使系统复位。
- 2 检查裸纤是否干净，若不干净则处理之。
- 3 检查Y/Z两方向的光纤端面位置偏差是否小于0.5毫米，假如小于则进行下面操纵，否则送交工厂修理。
- 4 清洁光纤熔接机V型槽内沉积的灰尘。
- 5 用手指小扣小压头，确定小压头是否压实光纤，若未压实则处理之。

光纤熔接机进行多模光纤接续时，放电过程中总是有气泡出现这主要是由于多模光纤的纤芯折射率较大所致，大理维修，具体处理过程如下：1、以工厂设置多模放电程序为模板(既将“放电程序”项的值设定为小于“5”，维修日本住友81C光纤熔接机，并确认。

- 2、进行放电实验，直到出现三次“放电电流适中”。
- 3、进行多模光纤接续，若仍然出现气泡则进行放电参数的修改。

修改的过程如下：1>进入放电参数菜单。2>将“预熔时间”值以0.1s步距进行试探增加。3>接续光纤，若仍起气泡则继续增加“预熔时间”值，直到接续时不起泡为止(前提是光纤端面质量符合要求)。4>若接续过程不起泡而光纤变细则需减小“预熔电流”。

光纤熔接机进行多模光纤接续时，维修日本住友600c光纤熔接机，放电过程中总是有气泡出现可按以上方法处理解决。

光纤熔接机是非常精密非常昂贵的仪器，光纤熔接机的日常维护直接影响到熔接机的使用寿命及光纤接续的质量。在日常维护中，主要是光纤熔接机及降低光纤熔接损耗的措施。

一、一般的日常维护

关键词：清洁、干燥

保洁工具（常用）：棉花，棉签棒，光纤本身，空气气囊、酒精（要求同上）

需要清洁的部位：

OTDR维修光纤压脚：用棉花棒蘸酒精按同一方向擦拭。V型槽：住友有专门的清洁工具，没有的话可以用酒精棒，也可以用裸光纤来清洁，一般多用空气气囊吹气，但是避免用口吹气，那样有湿气。

清洁V型槽

光纤熔接机调芯方向的上下驱动范围各只有数十微米，稍有异物就会使

光纤图像偏离正常位置，造成不能正常对准。这时候需及时清洁V型槽，维修日本住友81M光纤熔接机

具体过程如下：

- 1> 掀起熔接机的防风罩。
- 2> 打开光纤压头和夹持器压板。
- 3> 用棉签棒沾无水酒精（或将牙签削尖）单方向擦拭V型槽，即可。

注意：切忌用硬质物清洁V型槽或在V型槽上用力，避免坏V型槽或使V型槽失准，造成仪表不能正常使用。

对于光学系统：

组成：反光镜保护片

LED照明灯

CCD摄象头

清洁用酒精棒擦拭

对于光纤切割刀同上，避免有物体接触刀刃部位

二、光纤熔接机耗材

主要是光纤切割刀的刀片和放电用的电极

刀片寿命：12个面，每个面切割2500次左右，寿命3万次

电极寿命：一般放电超过2000次就要更换

注意：在保洁、更换电极刀片的时候，日常使用时也是，避免任何形式的和刀片电极部位的接触，对本身有很大伤害。

住维通信(图)-维修日本住友600c光纤熔接机-大理维修由南京住维通信科技有限公司提供。南京住维通信科技有限公司（www.nj1988.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，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。住维通信——您可信赖的朋友，公司地址：南京市雨花台区大周路88号科创城D2北9楼933室，联系人：孙志军。