

X射线衍射仪电源维修/荧光光谱仪高压发生器维修XRD/XRF电源维修

产品名称	X射线衍射仪电源维修/荧光光谱仪高压发生器维修XRD/XRF电源维修
公司名称	深圳市佳轩工业自动化有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	直流电源维修:进口射频电源维修 射频电源售后维修:维修射频电源公司 高压电源维修:专业射频电源维修
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道凤凰社区建设五巷10号102
联系电话	17324483957 17324483957

产品详情

X射线衍射仪电源维修/荧光光谱仪高压发生器维修XRD/XRF电源维修方法我们在完成上述检测之后，接通电源后如还不能正常工作，接着我们就要检测功率因数模块(PFC)和脉宽调制组件(PWM)，查阅相关资料，熟悉PFC和PWM模块每个脚的功能及其模块正常工作的条件。

对于具有PFC电路的电源则需测量滤波电容两端电压是否为380VDC左右，如有380VDC左右电压，说明PFC模块工作正常，接着检测PWM组件的工作状态，测量其电源输入端VC，参考电压输出端VR，启动控制Vstart/Vcontrol端电压是否正常，利用220VAC/220VAC隔离变压器给开关电源供电，用示波器观测PWM模块CT端对地的波形是否为线性良好的锯齿波或三角形，如TL494CT端为锯齿波，FA5310其CT端为三角波。输出端V0的波形是否为有序的窄脉冲信号。在开关电源维修实践中，有许多开关电源采用UC38××系列8脚PWM组件，大多数电源不能工作都是因为电源启动电损坏，或芯片性能下降。当R断路后无VC，PWM组件无法工作，需更换与原来功率阻值相同的电阻