伊顿UPS电源EL1200USBIEC厂家直销

产品名称	伊顿UPS电源EL1200USBIEC厂家直销
公司名称	金业顺达(北京）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:伊顿 型号:EL1200USBIEC
公司地址	13522683821@163.com
联系电话	13522683821

产品详情

伊顿UPS电源EL1200USBIEC厂家直销

UPS类型 后备式

后备时间 满负载时的典型备用时间:1.2 分钟,半负载时的典型备用时间:11.2 分钟分钟

输出插座 (2) Chinese outlet (备用电池)

充电时间 24小时

输入电压范围 165-266V

输入频率范围 45-55Hz

输出电压范围 230V

输出频率范围 47-53Hz

输出电压波形 正弦波

市电保护 180焦耳

产品重量 5.4kg

日常生活中我们的激光设备最容易坏的就是激光电源出现故障了，而导致设备无法使用，因为激光电源是激光设备的动力源。

1. 激光电源在维修之前应检查电源外壳有无正常接地；

2. 测量电源箱外壳对操作台或工作台之间是否存在电压差；

3. 激光电源输入的航空插头不能插错（老电源或主控箱可能会出现航插一样，其功能不一样，插错航插可能会引起内部控制板烧坏或内部器件爆炸）；

4. 激光电源箱内多处带有高电压，在上电后，手不能碰到器件的金属部分；

5. 测量用的仪器（如万用表、示波器等）测量表笔、工具（如剪钳等）应检查激光电源内部绝缘是否完好；

6. 在测量电压时，确认档位是否在电压档。要确认仪器仪表的量程应大于测试点的电压；

7. 激光电源在上电前，应检查负载是否接上或极性是否正确；

8. 在更换电源箱内器件前，先关掉电源后应将储能电容的正负极彻底放电（使用100Ω50W功率电阻）并用电压档确认无电压后，进行下一步的更换或维修。

9. 在更换电源箱或主控箱内器件时，可做个记号，以便在更换时能正确接线。特别是有极性器件或大电流大功率器件特别要注意到这一点。否则会直接烧坏器件，严重时可能会爆炸；

10. 在更换完器件后，上电前应对其相关器件进行测量，是否出现短路现象（如整流桥、IGBT管、电源输入输出部分、功率器件输入输出等等）；

11. 对于设备工作不稳定或工作时好时坏，可检查箱内主电路的螺钉、接线端子等等是否松动（在运输中有可能会出现）、接线端氧化等，老电源或使用环境差的电源应注意内部是否积了很多灰尘（可用风枪吹掉）；如箱内积有很多油污且使用期限很长，不可修复应报废处理。

12. 在维修时，对于客户要求维修的电源，不能私自拆掉内部扎带、控制板、剪掉接线或到处乱接乱改，有可能会造成对整机干扰或性能下降，如退回时，老电源因规范的问题，很多都没有接线图，可能会给维修带来很大难度，严重时会造成报废，会给客户或公司的信誉受到一定的影响（大族产品是承诺终身维护）。

13. 老式电源，在现场无法维修，需要退回总公司时，上下箱的连接线应全部一起退回，以便更全面地进行检测与维修。

14. 退回的电源或主控板应做好表面防震保护，防止面板划伤、变形或器件脱落，以免给公司造成不必要的损失，给维修工作也会带一定的麻烦。

15. 退回的电源或主控板应贴有标签，注明电源现场详细故障、办事处名等，便于维修技术员的分析与维修，有时会出现在整机上测试和单独测试故障现象不一致。我们维修人员会根据标签做相关维修记录，做好激光电源维修跟踪，提高维修良品率。

16. 老式半导体主控箱或电源箱，在维修时确认某块出现故障时，在现场无法修复的，应将整台电源或主控箱退回。（产品不断升级，对于两年以上的老版本，在生产线无法对零散的控制板或主控板进行维修检测）

17. 曾多次维修，到客户那仍不能使用的，应在现场检查整机接线及其它易损易坏部件。检查引起故障原因所在。并做好现场检测记录随机退回。

三角波产生电路

维修判据

充电电压在正常规定的范围内，出现充电电压高于或低于正常值，调节VR301，使之符合标准，即认为充电电路正常。