

uv 平板打印机 uv 灯属于设备核心部件中的一种了，它的主要作用是确保 uv 墨水附着在图案表面可以快速的干燥、干燥彻底，避免图案出现掉色、脱落等现象。长时间的使用过程中，不管是零件自然老化还是人为操作不当等，都会导致故障。常见的四种故障：uv 灯变暗、uv 灯不灭、uv 灯不亮、uv 灯光照距离出错。



1、uv 平板打印机 UV 灯变暗

- A. 水箱上旋钮是否改变，解决办法：扭动水箱上旋钮即可；
- B. 水箱内部电源损坏，解决办法：打开水箱，哪条电源线路短路烧毁重新连接修好即可；
- C. UV 电源线损坏，解决办法：更换新的 uv 电源线即可；
- D. UV 灯带损坏，解决办法：更换新的 uv 灯带即可；
- E. 接触不良，解决办法：接口处松动的话重新拧紧即可；
- F. 温度过高，解决办法：检查下水箱的冷冻液，添加新的。

2、uv 平板打印机 UV 灯不灭

- A. Y 板继电器老化，解决办法：更换新的 Y 板继电器即可；
- B. 软件未关闭测试 UV 灯，解决办法：软件关闭测试即可；
- C. UV 控制线短路，解决办法：更换控制线，重新连接即可；

D. 板卡故障，解决办法：更换新的板卡即可。

3、uv 平板打印机 UV 灯不亮

A. UV 电源线损坏，解决办法：更换新的 uv 电源线即可；

B. UV 灯带损坏，解决办法：更换新的 uv 灯带即可；

C. 水箱内部电源损坏，解决办法：检修下内部电源损坏部分，不能修的话，联系厂家更换新的即可；

D. 水箱上旋钮 0 功率输出，解决办法：调整下旋钮输出功率即可。

E. 控制软件未开灯，解决办法：打开控制软件灯即可；

F. 灯损坏，解决办法：联系厂家，更换新的 uv 灯；

G. 板卡故障，解决办法：联系厂家，更换新的板卡；

4、uv 平板打印机 UV 灯光照距离出错

A. UV 灯电源线接反，解决办法：uv 灯电源线接正即可；

B. 光照距离有问题，解决办法：软件上调整下光照即可。