

# 西门子S120伺服驱动器指示灯不亮（当天修好）

产品名称	西门子S120伺服驱动器指示灯不亮（当天修好）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:伺服驱动器维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

西门子S120伺服驱动器指示灯不亮（当天修好）故障分析，一般情况下模块硬件出问题，正常显示绿灯

伺服驱动维修方法，故障原因：电流监控输出端没有与交流电源相隔离(变压器)。处理方法：可以用直流电压表检测观察。LED灯是绿的,但是电机不动；

伺服驱动维修故障原因：一个或多个方向的电机禁止动作。处理方法：检查+INHIBIT 和 - INHIBIT 端口。

故障原因：命令信号不是对驱动器信号地的。处理方法：将命令信号地和驱动器信号地相连。

伺服驱动维修上电后，驱动器的LED灯不亮；  
驱动器维修故障原因：供电电压太低，小于小电压值要求。

处理方法：检查并提高供电电压。

6、当电机转动时，LED灯闪烁；苏州驱动器维修

(1) 故障原因：HALL相位错误。

处理方法：检查电机相位设定开关(60°/120°)是否正确。多数无刷电机都是120°相差。

(2) 故障原因：HALL传感器故障

处理方法：当电机转动时检测Hall A, Hall B, Hall C的电压。电压值应该在5VDC和0之间。

伺服驱动维修LED灯始终保持红色；苏州驱动器维修

故障原因：存在故障。

处理方法：原因: 过压、欠压、短路、过热、驱动器禁止、HALL无效。

西门子S120伺服驱动器指示灯不亮（当天修好）