

## (2小时修好) 西门子S120驱动器报F30021亮红灯RDY解决

产品名称	(2小时修好) 西门子S120驱动器报F30021亮红灯RDY解决
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子伺服器维修 产地:西门子功率模块修理销售单位
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

### 产品详情

(2小时修好) 西门子S120驱动器报F30021亮红灯RDY解决

F30021 功率部件接地 (包括功率线接地、电机接地或短路、变流器损坏)

对于像你这样的书本型120变频器很容易出现此类故障，有时断一下CU和功率模块的电源，再送电即可恢复，但使用几天还会出现。只有更换功率模块解决。

对于装机装柜型S120变频器，出现此故障多数情况更换CIB板即可。但除此故障几率很小。我这里维修100多台S120变频器五年了，只有两个装柜型出现过此类故障，都是更换CIB,但是书本型已坏了四台。

我个人感觉书本型损坏原因：因为变频器很小，多数用于辅助传动，负载被拖动，就容易出现此故障。

另外，如果你有能力，此类故障的变频器修复很容易。

(2小时修好) 西门子S120驱动器报F30021亮红灯RDY解决；伺服驱动器故障及维修，详细教程说明：

本文将对伺服驱动器故障及维修进行详细讲解。

#### 【具体问题】

伺服驱动器出现故障。

#### 【可能的原因】

电源故障。

线路连接不良。

编码器损坏。

控制器故障。

电机损坏。

**【操作步骤】** 解决办法：

检查电源是否正常，是否符合要求。

检查线路连接是否良好，是否有松动或接触不良现象。

检查编码器是否损坏，若损坏，更换新的编码器。

检查控制器是否故障，若故障，更换新的控制器。

检查电机是否损坏，若损坏，更换新的电机。

**【总结】**

以上是伺服驱动器故障及维修的详细说明。在实际维修过程中，应该依照实际情况进行检查和维修。若实在无法处理，建议联系厂家进行更换或维修。