

西门子CU320控制器报F30650（修复解决专家）

产品名称	西门子CU320控制器报F30650（修复解决专家）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:控制器 产地:德国
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

西门子控制器CU320报F30650修复解决专家；公司从事SINUMERIK数控机床、工控设备、自动化设备、机电设备、电路板、PLC等硬件故障维修及检测专家，公司拥有技术团队，维修级工程师已超过十年硬件维修技术，配有高的检测设备，自主搭建了840D、840DSL、828D、840C、802D、802DSL、840C,810D,等数控系统模拟测试平台，可以快速可靠的检测设备故障点位，维修准，上机测试正常后提供给客户，使设备能达到现场正常使用。为用户节约时间成本、提高生产效率！

西门子控制器CU320报F30650修复解决专家；控制器靠内部IGBT的开断来调整输出电压和频率，根据电机的实际需要来提供其所需要的电源电压，进而达到节能、调速的目的，另外，控制器还有很多的保护功能，如过流、过压、过载保护等等。随着工业自动化程度的不断提高，变频器也得到了非常广泛的应用。

那在我们日常使用过程中有哪些常见问题呢？

我们就来分析几例：

一．对于驱动器来说，它们都有一个正常的工作电压范围，当电压超过这个范围时，就很可能造成损坏。这种就是过压类故障，常见的有两类：

1. 输入交流过电压：这种是指输入输入交流电源的电压超过正常值，一般发生在节假日线路负载较轻，电压升高或者线路出现故障。例如，遇到星期一刚上班，变频器故障指示报警，断开电源，过一会再送电启动即可正常。

2. 发电状态时的过电压：这种情况出现的概率较高，主要是电动机的实际转速比同步转速还高，而使电动机处于发电状态或者是中频炉工作于向电网回馈能量时，而变频器又没有安装制动单元引起的。

以下情况可引起这一故障。

(1)当驱动器拖动大惯性负载时，其减速时间设置较小，在减速过程中，变频器输出频率减小的速度快，而负载靠本身阻力减速较慢，使得负载拖动电动机的转速比变频器输出频率所对应的同步转速还要高，电动机处于发电状态，而变频器没有能量回馈功能，因而变频器直流回路电压升高，超过其保护值，出现故障。

(2)中频炉或中频设备在向电网回馈能量时也会使输入电压过高而出现故障。

(3)多个电动机拖动同一负载时，也可能出现这一故障.主要是由于没有负荷分配所引起的，即多台电动机速度不同步.以两台电动机拖动同负载为例，当一台电动机的实际转速大于另台电动机的同步转速时，则转速较高的电动机相当于原动机，转速低的电动机则处于发电状态，易引起故障，处理此类故障可加负荷分配器，也可修改变频器参数.

二．过载故障包括变频过载和电机过载。其可能是加速时间太短，电网电压太低、负载过重等原因引起的。

一般可通过延长加速时间、延长制动时间、检查电网电压等方法。负载过重，所选的电机和变频器不能拖动该负载，也可能是由于机械润滑不好引起。如前者则必须更换大功率的电机和变频器;如后者则要对生产机械进行检修。