

# 当天搞定-西门子6SE70伺服驱动器报A028包好用

产品名称	当天搞定-西门子6SE70伺服驱动器报A028包好用
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:西门子伺服控制器维修 型号:西门子伺服变频器维修 产地:西门子伺服器维修
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

当天搞定-西门子6SE70伺服驱动器报A028包好用

- 1、可能充电电容有问题。
- 2、可能检测预充电电压电路有问题。
- 3、若是存放一年以上的变频器，在使用前，必须预充电，否则就会烧坏电路板或报警。
- 4、检查进线电源电压有无问题。是否电源电压太低，或者电源缺相。
- 5、检查参数P071的设置是否正确。
- 6、如果上述都正常，则检查变频器的整流单元——
  - 1) 整流单元必须先于逆变器投入电网；
  - 2) 整流单元的参数设置是否正确；
  - 3) 整流单元的硬件上是否存在问题，如熔断器烧了等等。

一是一般情况下电流跳闸，变频器会显示OC故障；

二是变频器模块损坏，此时一开机就会显示故障，模块不良，输出电压不平衡，负载电流急速升高；

三是负载转矩提升受阻，或者加减速时间设置不当，转矩突变，引起电流升高；

四是电机容量和变频器功率不匹配，一般是电机功率过大，变频器太小。

过载保护，这是说防止负载的功率过大而采取的保护措施；过流保护是防止电流过大而采取的保护措施。过载跳闸有时也会显示OC故障，有时还会显示OH故障，OH是超温，变频器散热不良，模块温升达到一定值时就会显示OH。凭个人经验，电流跳闸和过载跳闸就是以上的区别。

过流越限的原因是电机短时间严重过载或其它因素导致；过载越限的原因是会导致电机温升超标的过载。

变频器是应用变频技术与微电子技术，通过改变电机工作电源频率方式来控制交流电动机的电力控制设备。变频器在工作中为保护设备安全运行，会设置电流越限（过流）保护和过载越限保护。当发生越限时自动采取相应的措施，如报警或停机。

过流指电机（变频器输出）的电流超过规定值；过载指电机的负载超过电机的额定功率。过流和过载的产生主要原因都是电机超载。之所以要分为两个指标，原因在于：

1.两者保护的對象不同。过电流主要用于保护变频器，而过载主要用于保护电动机。因为变频器的容量通常会比电动机的容量加大一些。在这种情况下，电动机过载时，变频器不一定过电流。

2.电流的变化率不同。过载保护发生在生产机械的工作过程中，电流的变化率通常较小：除了过载以外的其它过电流，常常带有突发性，电流的变化率往往较大。

3.保护的方式不同。过载保护具有反时限特性。过载保护主要是防止电动机过热，故具有类似于热继电器的“反时限”特点。就是说，如果与额定电流相比，超过得不多，则允许运行的时间可以长一些，但如果超过得较多的话，允许运行的时间将缩短。此外，由于在频率下降时，电动机的散热状况变差。