

Sinamics S120西门子变频器警报维修

产品名称	Sinamics S120西门子变频器警报维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	362.00/台
规格参数	服务项目:变频器维修 维修型号:Sinamics S12 维修品牌:西门子
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

Sinamics S120西门子变频器警报维修

2号上午，有个常州溧阳的客户打电话到我们公司咨询西门子sinamics S120西门子变频器出现警报故障，问能不能修，我司告知工程师了解到具体情况后，工程师说可以修，我司向客户表示可以上门维修，客户表示不用上门，下午开车送到我司给工程师维修，预约下午三点左右到货，跟工程师说明情况，工程师表示可以。下午2点左右，客户将sinamics S120西门子变频器送过来后，工程师查看了故障存在的原因，工程师启动sinamics S120西门子变频器，设置了状态信号ZSW1.3，发现故障被输入了故障缓冲器。经过工程师的排查，告知客户sinamics S120西门子变频器可能是因为调试系统的问题，客户让其修好，之后工程师在排查了此故障后维修好了sinamics S120西门子变频器。

Sinamics S120西门子变频器警报

而对于发出故障A01006警报的，工程师表示需要对sinamics S120西门子的DRIVE-CLiQ组件进行固件更新。而它的告警提示也有很多，列如消息值组件编号1%；驱动对象包含所有的对象；但是反应和确认都是无现象，原因是因为必须更新 DRIVE-CLiQ 组件的固件，因为组件中没有合适的固件或固件版本与控制单元一起运行；而它的报警值（r2124，适用十进制）则为DRIVE-CLiQ 组件的组件号 Sinamics S120西门子变频器维修

1.使用调试软件更新固件：

“版本概览”页面上所有组件的固件版本都可以在项目导航器中相关驱动单元的“配置”下读取，并且可以执行相应的固件更新。

2.使用参数更新固件

- 1) 从报警值中取出组件号并输入到 p7828 中。
- 2) 通过 p7829 = 1 启动固件下载。

而面对sinamics S120西门子变频器出现的故障我们要如何排查并清除故障呢？首先要排除故障的原始原因，找到原因要及时排除；然后我们就要对于排查到故障进行维修，找出错误位置将其修正。要知道发生警报的时候状态信号会设置成ZSW1.7，而警报是“自我确认”的，这意味着当警报的原因已消除时它们会被重置，如果不及时维修可能会引起其它的问题。

我公司拥有一大批经验丰富，的技术人才和维修工程师，服务范围广泛，不受行业限制，对于变频器，驱动器电机等方面有着20多年的维修经验，维修快，周期短，对于客户的需求及时响应，售后有保障。