

# 天津西门子440变频器A0501报警，维修速度快，免费检测

产品名称	天津西门子440变频器A0501报警，维修速度快，免费检测
公司名称	天津满源自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:变频器 440:报警A0501
公司地址	天津市滨海新区北塘中关村融创锦晟广场712号
联系电话	18322059741

## 产品详情

### 西门子440变频器A0501报警

西门子440变频器调试后运行一直很稳定，在一次运行时负载太大，变频器报警，再每次启动频率提升到8HZ时就报警A0501，卸除些负载变频器还是报警启动不起来，在不考虑负载减重，像这种情况需要修改变频器哪些相关参数来启动电机，重载运行。答：报A0501报警——1) 首先，A0501只是一个报警信号，它旨在提醒用户注意是否有异常情况产生。2) 你是否已经按照要求完成了电机优化过程，若

西门子440变频器调试后运行一直很稳定，在一次运行时负载太大，变频器报警，再每次启动频率提升到8HZ时就报警A0501，卸除些负载变频器还是报警启动不起来，在不考虑负载减重，像这种情况需要修改变频器哪些相关参数来启动电机，重载运行。

答：报A0501报警——

1) 首先，A0501只是一个报警信号，它旨在提醒用户注意是否有异常情况产生。2) 你是否已经按照要求完成了电机优化过程，若没有，则必须先完成优化过程。3) 若已经完成了优化而情况依旧，则可以将参数P1120的值适当增大一些。

另外，关于A0501的详细信息——A0501：电流限幅引起报警可能的原因：电动机的功率与变频器的功率不匹配电动机的连接导线太短接地故障

故障诊断和应采取的措施：

检查以下各项

- 1.电动机的功率P0307必须与变频器功率P0206相对应
- 2.电缆的长度不得超过大允许值

- 3.电动机电缆和电动机内部不得有短路或接地故障
- 4.输入变频器的电动机参数必须与实际使用的电动机一致
- 5.定子电阻值P0350必须正确无误
- 6.电动机的冷却风道是否堵塞电动机是否过载

增加斜坡上升时间减少提升的数值mm440变频器有一个很有特点的功能，那就是电流限幅。当变频器的电流值（输出电流，可以通过参数r0027观察到）达到变频器的额定电流时，变频器会频率不再上升或自动降频以试图使电流降下来。所以我建议你看看此时变频器的实际电流值为多少，到底有没有达到你的限制值。