

## 鹤壁电机侧编码器通信异常 三菱系统报警s01电机侧

产品名称	鹤壁电机侧编码器通信异常 三菱系统报警s01电机侧
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

### 产品详情

造成错误的因为有2个个是编码器电缆连接不可靠，第二个就是编码器坏了，伺服位置检测不准确。

是不是只要出现S01电机侧编码器通信异常002F，X报警信息S01-002F内容是电机编码器通信异常。增量式编码器以转动时输出脉冲，通过计数设备来知道其位置，当编码器不动或停电时，依靠计数设备的内部记忆来记住位置。这样，当停电后，编码器不能有任何的移动，当来电工作时，编码器输出脉冲过程中，也不能有干扰而丢失脉冲。计数设备记忆的零点就会偏移，而且这种偏移的量是无从知道的，只有错误的生产结果出现后才能知道。扩展资料：原理：伺服编码器这个基本的功能与普通编码器是一样的，比如型的有A,A反，B，B反，Z，Z反等信号，除此之外，伺服编码器还有着跟普通编码器不同的地方，那就是伺服电机多数为同步电机，同步电机启动的时候需要知道转子的磁极位置。这样才能够大力矩启动伺服电机，这样需要另外配几路信号来检测转子的当前位置，比如增量型的就有UVW等信号，正因为有了这几路检测转子位置的信号，伺服编码器显得有点复杂了，以致一般人弄不懂它的道理了。参考资料来源：百度百科-伺服电机编码器

你的报警信息S01-002F内容是电机编码器通信异常。请检查编码器，编码器电缆，编码器接口