

驻马店发那科黑屏花屏故障找河南远晟服务

产品名称	驻马店发那科黑屏花屏故障找河南远晟服务
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

- 1、 串行编码器断线或接触不良；
- 2、 串行编码器存储数据读写异常

检查接线，或者更换编码器线缆

SV-X3E伺服驱动器用户手册 SV-X3E系列 故障保护和报警

Err.015：

编码器电池电压过低

异常

编码器电池电压低于P06.48设定的阈

值，并且P06.47的十位设置为1

更换编码器电池

Err.016：

速度偏差过大

速度指令和实际测得的速度差值

超过P06.45设定的阈值

- 1、将P06.45的设定值提高；
- 2、将内部位置指令的加减速时间延长，
或者调节增益提高系统的响应；
- 3、将速度偏差过大阈值功能置为无效，
即P06.45=0

SPM 的LED 上显示03（ALM 红灯点亮）直流大保险烧断。1．观察SPM 上的直流侧

红色指示灯是否点亮，如果没有点亮，则是直流短接片没有接好，如四个螺钉一定不能只上

两个，并且要拧紧。或电源单元故障。

2．拆下主轴单元模块的外壳，用万用表测量直流大保险，如果不通，更换保险。但可能后

面电路有短路造成烧保险，必须先解决引起短路烧保险的原因，才能通电测量后面的IGBT

或IPM 是否有短路，如果有，则更换，且需更换驱动模块和驱动电阻。

3．可能是报警检测电路出故障，须查相应电路，或送修。

5 SPM 的LED 上显示04 (ALM 红灯点亮)。电源输入回路缺相。1. 用万用表检查电源

输入三相交流是否有缺相。