

# 驻马店汇川伺服驱动器报警维修

产品名称	驻马店汇川伺服驱动器报警维修
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. 编码器Z 信号受干扰检查编码器接线

对编码器线作屏蔽措施，使

用双绞屏蔽线；

拧紧编码器接线端子；

如果机电缆和编码器电缆

捆扎在一起则请分开布线。

确定存在干扰的情况下，可

恰当增加H0A-28 正交编码器

滤波时间。

2. 编码器接线错误检查编码器接线按照正确的布线重新接线。

3. 编码器线缆松动检查编码器接线

重新接线，拧紧编码器接线

端子。

4. 编码器故障

手动旋转电机轴，查验

H0B-10 是否缓慢在0~360 度

之间变化

更换编码器或请求技术支持。

Er.831

(AD采样故障1)

1.AD单元数据异常AD模块故障

或伺服驱动器故障

重新上电，若多次上电仍有问

题更换驱动器；

或寻求技术支持；

或重新插紧线缆。

2.更换控制板时出现驱动

信号线缆松动

检查驱动信号线缆

Er.832

(AD采样故障2)

E.61E.61

17 位串行编 位串行编 位串行编 位串行编 码器电池报警

电池压低于 电池压低于 3.1 V , 电池压偏低 电池压偏低

可

1、更换值编码器的供电电池；、更换值编码器的供电电池；、更换值编码器的供电电池；

、更换值编码器的供电电池；

2、执行值编码器报警清除操作（、执行值编码器报警清除操作（、执行值编码器报警清除操作（

、执行值编码器报警清除操作（ AF.12AF.12AF.12 ）

E.62E.62

电池压低于 2.5 V ， 多圈位置信息已丢失

否

同上

E.63E.63

17 位串行编 位串行编 位串行编 位串行编 码器数据未初始化

17 位串行编码器存储 位串行编码器存储 区数据错误

1、请确认 PA002.3PA002.3PA002.3 与电机编码器型号匹配正确；与电机编码器型号匹配正确；

与电机编码器型号匹配正确；与电机编码器型号匹配正确；

2、请确认 17 位串行编码器执过初始化操作；位串行编码器执过初始化操作；

位串行编码器执过初始化操作；位串行编码器执过初始化操作；

E.64E.64

17 位串行编 位串行编 位串行编 位串行编 码器数据和数校验错

17 位串行编码器存储 位串行编码器存储 区数据和校验异常 区数据和校验异常

E.67E.67

驱动器和电机不匹配

驱动器和电机型号 驱动器和电机型号 驱动器和电机型号 驱动器和电机型号 驱动器和电机型号

驱动器和电机型号 驱动器和电机型号 驱动器和电机型号 ( PA012PA012PA012 ) 不匹配

虽然此报警可清除，也通过 虽然此报警可清除，也通过 虽然此报警可清除，也通过

虽然此报警可清除，也通过 PA007.3PA007.3PA007.3 屏蔽，但不 屏蔽，但不

合适的匹配可到导致电机运行 性能变差，或者合适的匹配可到导致电机运行

性能变差，或者合适的匹配可到导致电机运行 性能变差，或者合适的匹配可到导致电机运行

性能变差，或者合适的匹配可到导致电机运行 性能变差，或者中出现 E.29 报警。

1、更换驱动器；、更换驱动器；

2、重新设置 PA012PA012