

三门峡新代数控系统厂家维修售后

产品名称	三门峡新代数控系统厂家维修售后
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

AJ00：位置环增益

调节位置反馈环的比例增益。

设定值与传动装置之间的动作具有以下关系。

较高设定值：位置偏差较小，针对指令具有良好的跟踪性，但过高的话，伺服系统会不稳定，容易出

现振动（波动）。

较低设定值：过低，则针对指令的跟踪性会变差。

在没有振动（波动），过冲较少的状态下设定大增益。

需提高伺服增益，缩短定位时间时，如果在实际动作之后，状态显示模式的“d04：过负载显示”的值保

持“0”，则能够在较高的伺服增益条件下使用。

设定值 功能 单位 初始值

10 ~ 9999 设定位置反馈环的比例增益。 - *

相关项目 AJ01、AJ02、AJ03、d04

*：适用传动装置不同，初始值亦不同。请参照“附录：出厂设定”（附录-368H0256789H12-0）。

AJ01：速度环增益

调节速度反馈环的比例增益。

较高设定值：伺服刚性较高，响应性也较强，但过高的话，伺服系统会不稳定，容易出现振动（波动）、

过冲。

较低设定值：过低，则响应性、跟踪性会变差

发生多个警报及警告时，顺次显示内容。

传动装置组合不一致时

如右图所示，显示警告代码“ UA99：连接传动装置错误 ”。

解决对策

驱动器右侧面铭牌上记载有组合传动装置。

断开控制电路电源，连接正确的传动装置。连接后，再重新接

通电源，确认能够正常启动。

位置多次旋转数据异常时

次接通电源及长时间（约30分钟以上）将传动装置与驱

动器断开的情况下会发生此故障。

如左图所示，发生警报代码“AL81：系统死机”。

请执行多次旋转清除。执行多次旋转清除后，请重新接通本驱

动器的电源。

多次旋转计数器的清除方法，请参照“T08：多次旋转清除”

相关产品：伺服电机维修, 伺服驱动器维修, 变频器维修, 数控系统维修, 触摸屏维修