

# ACM伺服驱动器无显示维修

产品名称	ACM伺服驱动器无显示维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

## 产品详情

电流反馈方式能很好控制电机转矩，多数应用都是使用电流控制方式，欧陆590驱动器应用很方便，两者转换不用改变外部任何线路，欧陆590反馈控制中励磁控制可以转换。选择了电流控制方式，并选择弱磁启动，VOLTAGECONTROL)、电流控制方式(CURRENTCONTROL)。：A2和A3区别是什么？A8和A7区别是什么？具体有什么用途？速度设定值(或说成主速度设定值)指是电机闭环控制电路中，使电机转速运转某一指定值。590五个模拟输入中，模拟输入2(A3)是不可组态，说明书所介绍是系统默认功能，1(A2)组态成斜坡速度设定值。1(A2)组态成张力设定值等功能。模拟输入2(A3)功用是辅助速度设定值或电流。

又可作为电流设定值输入，C8数字输入端来转换其功能，CC7等。80%，80%。这样辅助电流箱位就不难理解，60%，那么，电流给定为100%，60%。A7是模拟输出1，其系统默认功能是速度反馈输出，10V电压表，则能直接看到速度反馈大小。A8是模拟输出2，A1与A8之间接一个±10V电压表，AA8都是可以组态成其他输出值。：励磁控制中反馈控制方法？一是电压反馈控制；二是电流反馈控制。电压反馈是测量励磁端电压作为控制励磁端电压反馈量，“电压控制”，励磁弱磁启动会被系统自动锁定，电流反馈是测量励磁电流作为控制励磁电流反馈量。此方式可以很好恒定励磁磁场。590中励磁控制方式选择了“电流控制”，设置参数(SETUPPARAMETERS)----励磁控制(FIELDCONTROL励磁启动(FIELDENABLE)选择启动(ENABLED励磁控制方式(FIDCTRLMODEIS)/选择启动(ENABLED)；

FLD.WEAKENABLE)/选择启动(ENABLED)。不用直流测速电机反馈，驱动器控制参数如何设定，要求此时也能手动控把测速仪反馈改成电压反馈。ARMVOLTSFBK)。张力+补偿计算器，用于补偿静态和动态摩擦以及负载惯量。TENS+COMP(张力+补偿)：目标记号，张力+补偿计算输出；INERTIACOMP(惯性补偿输出)：整个惯性补偿监控点；STATICCOMP(静态补偿)：静态摩擦补偿设置参数；DYNAMICCOMP(动态补偿变)：变化摩擦补偿设置参数；REWIND(卷绕)：当电机改变方向时，转换

摩擦补偿信号。0--禁止，1--使能；FIX.INERTIACOMP（固定惯性补偿）：固定惯性设置参数；

VAR.INERTIACOMP（变化惯性补偿）：变化惯性设置参数；100%是最大卷轴宽度；FILTER.T.C（滤波器时间常数）：从线速输入计算线速加速度速率，这个信号要被滤掉，RATECAL（速率计算）：对应最大线性斜坡速率，100%。NORMASISEDdv/dt里可以看到；注：线性斜率100秒以上，惯性补偿将不工作。这个速率信号最大线路斜坡速率必须正常化为100%。回答：590C是没有配置调速器，590P中才有的。配置调速器些功能块的主要做用，C5端口的接线是否有松动，除非是特殊性），又或许C5用作了其他的功能。CC5都为ON，面板5个指示灯都亮，总在ENABLED/DISABLED之间变换。