

编码板 AH387775U001

产品名称	编码板 AH387775U001
公司名称	北京首鲁科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:派克 型号:590
公司地址	北京市西城区展览路北露园2号楼
联系电话	010-57158859 18618266775

产品详情

590c直流调速器编码器反馈参数的详细设置方法

关于ssd590c直流调速器编码器参数的设置,我们做如下讲解:

在设定参数前需要确定的参数:编码器的线数或者分辨率,在下面的文章中我们以编码器的线数为1000线,电机的额定转速1500转为例[注:我们是按电机的铭牌标定的额定转速为例,如果需要弱磁转速,请参照弱磁升速的设置方法]

首先将ssd590c直流调速器的辅助电源端d7,d8送上控制电源,调速器自检完成后,按m键进入菜单,找到set up parameters(设定参数)菜单,按m键进入后,按向下的箭头找到speed loop(速度环)菜单,按m键进入,,按向下的箭头找到speed fbk select(速度反馈选择)菜单,按m键进入后,选择encode(编码器反馈)这个参数,这样,调速器的反馈源就被选择成了编码器反馈.

下面我们将设定编码器反馈所需要设定的参数:

在ssd590c直流调速器的set up parameters(设定参数)菜单下,按m键进入,按向下的箭头找到calibration(校准)菜单,按m键进入后,找到encoder rpm(编码转速)菜单[注:这里讲的编码器转速是指电机的转速],在这里我们设定例子中的电机额定转速1500,在calibration(校准)菜单下,找到encoder lines(编码器的线数)菜单,按m键进入后,设定编码器的铭牌参数1000线.

做完以上两个步骤后,我们还需要对ssd590c直流调速器修改的参数进行保存,方法如下: 参数保存: 按m键直到出现diagnos(诊断)后, 按向上的键头找到parameter save,按m进入, 然后按向上键头, 参数自动保存.保存完成后,按e键一直退到底。