

南京达风数控绝对值电机校零操作步骤：

注意：

① **校零前若驱动器有报警，应先在报警界面按 S 键清除报警，然后再进行操作。**

② **27 号报警（总线驱动系列专用）**

编码器信息错误报警，通过 FA009 来清除。注意：通道的切换，驱动器可能是双通道的，当前的只能清除当前通道的报警，按住 F 键 2 秒切换 AB 通道。

适用驱动：LS-30/50/75 MS/MD DF-30/50/75 MS/MD

1、在 PA005 参数中设置电机型号参数，PA006 设定编码器线数，然后重新上电；

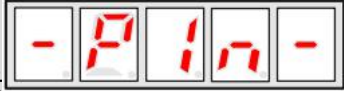
例：PA005 根据下表对应实际电机铭牌填入


PA006 根据编码器线数的位数进行填入，见下表：

米格电机	PA005	PA006 (23 位绝对值)	PA006 (17 位绝对值)
60ST-M00630	H0000	H0026	H0023
60ST-M01330	H0001		
60ST-M01930	H0002		
80ST-M02430	H0004		
80ST-M03520	H0005		
80ST-M04025	H0006		
90ST-M02430	H0007		
90ST-M03520	H0008		
90ST-M04025	H0009		
110ST-M02030	H0010		
110ST-M04020	H0011		
110ST-M04030	H0012		
110ST-M05030	H0013		
110ST-M06020	H0014		
110ST-M06030	H0015		
130ST-M04025	H0016		
130ST-M05025	H0017		
130ST-M06025	H0018		
130ST-M07725	H0019		
130ST-M10010	H0020		
130ST-M10015	H0021		
130ST-M10025	H0022		
130ST-M15015	H0023		
130ST-M15025	H0024		
150ST-M15020	H0026		
150ST-M18020	H0027		
150ST-M23020	H0028		
150ST-M27020	H0029		
180ST-M17215	H0030		
180ST-M19015	H0031		
180ST-M21520	H0032		
180ST-M27015	H0034		
180ST-M35010	H0035		
180ST-M35015	H0036		

华大电机	PA005	PA006 (23 位绝对 值)	PA006 (17 位绝对 值)
80ST-01330LF1B	H0000	H0006	H0003
80ST-02430LF1B	H0001		
80ST-03330LF1B	H0002		
110ST-M02030LFB	H0003		
110ST-M04030LFB	H0004		
110ST-M05030LFB	H0005		
110ST-M06020LFB	H0006		
110ST-M06030LFB	H0007		
130ST-M04025LFB	H0008		
130ST-M05025LFB	H0010		
130ST-M06025LFB	H0011		
130ST-M07720LFB	H0012		
130ST-M07725LFB	H0013		
130ST-M07730LFB	H0014		
130ST-M10015LFB	H0015		
130ST-M10025LFB	H0016		
130ST-M15015LFB	H0017		
130ST-M15025LFB	H0018		
150ST-M15025LFB	H0019		
150ST-M18020LFB	H0020		
150ST-M23020LFB	H0021		
150ST-M27020LFB	H0022		

达风 AST5 对极电机	PA005	PA006	
		23 位绝对值	17 位绝对值
60AST-M00630	H0000	H0046	H0043
60AST-M01330	H0001		
80AST-M01330	H0002		
80AST-M02430	H0003		
80AST-M03230	H0004		
110AST-M04220	H0005		
110AST-M05420	H0006		
110AST-M06420	H0007		
110AST-M07520	H0008		
110AST-M04230	H0009		
110AST-M05430	H0010		
110AST-M06425	H0011		
130AST-M05415	H0012		
130AST-M06415	H0013		
130AST-M07515	H0014		
130AST-M08415	H0015		
130AST-M09615	H0016		
130AST-M11515	H0017		
130AST-M14615	H0018		
130AST-M05430	H0019		
130AST-M06430	H0020		
130AST-M07530	H0021		
130AST-M08430	H0022		
130AST-M09625	H0023		
130AST-M11520	H0024		
130AST-M14620	H0025		
180AST-M17215	H0026		
180AST-M27015	H0027		
180AST-M48015	H0028		

2、上电后, 进入 FA004, 显示  , 长按 S 键, 进入下一级菜单, 并输入密码: 15154,

长按 S 键, 退出到  界面, 再按 F 键退出, 如果存在报警, 则按 F 键切换到报警界面, 在输入密码后的情况下, 按 S 键可强制清除报警;

2、进入 FA009, 在 FA009 界面下, 按三次左键  , 两次上键  , 然后按确认键  , 退出;

4、进入 FA013, 显示  , 再按 F 键, 等待电机旋转 (必须是逆时针) , 电机停止后

(数字不变) 按左键即可, 显示  ;

5、再次上电, 查看 FA005 显示的电机型号和编码器类型是否正确;