

SIEMENS西门子江苏省泰州市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华东总代理

产品名称	SIEMENS西门子江苏省泰州市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华东总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

PID向导

1、ro/WIN SMART中的工具菜单中选择PID向导

3、S7-200 SMART CPU最多可以支持8个PID控制回路（8个PID指令功能块）

6、增益：即比例常数积分时间：如果不想要积分作用可以将该值设置很大（比如10000.0）

微分时间：如果不想要微分回路，可以把微分时间设为0

采样时间：是PID控制回路对反馈采样和重新计算输出值的时间间隔

8、单极性：0-27648；双极性-27648到27648；

温度x10°是PT100的热电阻或热电偶的温度值 °C表示摄氏度 °F表示华氏度；

选用20%偏移：如果输入为4 - 20mA则选此项，4mA是0 - 20mA信号的20%，所以选20%

偏移，即4mA对应5530，20mA对应27648。

11、输出类型：可以选择模拟量输出或数字量输出。模拟量输出用来控制一些需要模拟量给定的设备，如比例阀、变频器等；数字量输出实际上是控制输出点的通、断状态按照一定的占空比变化，可以控制固态继电器（加热棒等）。

12、范围：为单极时，缺省值为0到27648；为双极时，取值-27648到27648；为20%偏移量时，取值5530-27648，不可改变。

14、反馈值下限的10%时报警。

15、反馈值高于上限的90%时报警。

16、模拟量模块错误报警，“EM0”就是第一个扩展模块的位置。

18、可以选择添加PID手动控制模式。

20、PID功能块使用了一个120个字节的V区地址来进行控制回路的运算工作；并且PID向导生成的输入/输出量的标准化程序也需要运算数据存储区。要保证该地址起始的若干字节在程序的其它地方没有被重复使用。

24、向导完成生成的子程序。

25、向导生成的数据块