

# 西门子S7-1200SM1231信号模块

产品名称	西门子S7-1200SM1231信号模块
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

## 产品详情

数控系统通过显示装置为操作人员提供必要的信息。根据系统所处的状态和操作命令的不同，显示的信息可以是正在编辑的程序、正在运行的程序、机床的加工状态、机床坐标轴的指令/实际坐标值、加工轨迹的图形仿真、故障报警信号等。较简单的显示装备只有若干个数码管，只能显示字符，显示信息也有限；较的系统一般配有CRT显示器或点阵式液晶显示器，一般能显示图形，显示的信息较为丰富。数控面板的组合键功用：1、进入体系文件按屏幕下右边软软键（next键）加其左傍的键加电源键，操作方法一起按下该两个软件加电源键开机。2、体系屏保：当长时间加工而不需求进行任何操作时，为了延长CRT的使用寿命可通过一起按下任何一个功用键和CAN键，使体系屏保(黑屏)，再需求操作时，按下任何一个功用键可以免除屏保。3、一起按下NO键CAN键体系接通电源，机床回来参考点前不进行软限位查看。4、一起按下RESET键和CAN键，可以暂时免除体系的100号(参数写保护翻开)报警。5、一起按下RESET键和DELET键，统接系通电源，可以铲除体系内存中的全部内容。6、按下RESET，统接系通电源，可以铲除体系的参数,各种补偿值，及PMC的参数。7、按下DELET键，统接系通电源，可以铲除体系内存中的全部加工程序。8、一起按下PROGRM键和DELET键，统接系通电源，可以免除体系的101号(修改程序时体系忽然断电)报警。数控车床操作面板能按键的作用1、按键，其为坐标显示键，按下此键加上功能软键，便可以显示各个坐标系的位置和增量坐标值等。2、PRGRM按键，其为程序键，此按键的英文名称是根据车床制造商、型号等而异的，但作用都是相同的。在编写模式下，可以编写、修改和查找程序，再加上功能软键便可以让数控系统与外部计算机进行程序传送。3、OFSET按键，其为偏置设置键，其按键与PROG按键相同，都是根据车床制造商、型号等而异。再加上功能软键便可进行补偿长度以及半径、磨损补偿值和工件坐标系的设置。4、PARAM按键，其为参数键，加上功能软键便可进入参数和诊断参数设置界面，其参数仅供维修人员使用，一般是禁止修改的，避免车床出现故障。5、ALARM按键，其为故障资料键，按下此键，便可以进入报警信息界面。6、GRAPH按键，其为图形显示键，加上功能软键便可进入动态路径和坐标值的显示界面等。7、CURSOR按键，其为光标移动键，用来选定编写数据的位置。数控面板的控制要求：1、灯由一个发动开关控制,当发动开关接通时,该灯体系开始作业,当发动开关关断时,一切灯都平息。2、南北绿灯和东西绿灯不能一起亮。如果一起亮应封闭灯,并立刻。3、南北红灯亮保持25s。在南北红灯亮的一起东西绿灯也亮,并保持20s。到20s时东西绿灯闪亮,闪亮3s后平息,此时,东西黄灯亮,并保持2s。到2s时,东西黄灯平息,东西红灯亮。4、东西红灯亮保持30s。南北绿灯亮保持25s,然后闪亮3s后平息。一起南北黄灯保持2s后平息,这时南北红灯亮,东西绿灯亮。5、以上南北、东西灯循环往复地替换作业状况,指挥着十字路口的交通,其时序。西门子数控系统面板上面的手轮模式，是用于选择系统进入手轮模式，需要配合轴向选择开关、倍频开关进行轴向和倍率的选择，再通过手动旋转手轮使选择的轴座标移动到相应位置。处于手轮模式下的NC机械工具上对轴进行定位。每转可以

为位于电子手轮的输出端上的用户提供100或25个方波脉冲。这些电子手轮的另一个输出可以使控制系统检测到运动的方向。这些手轮具有不同的脉冲率和各种输出级，它们可以用于目前所有的控制装置中手动方式的步进微调加工中的中断插入等动作。其中的波段开关用于轴向和倍率的选择、脉冲发生器用于脉冲的发出便于系统的采集。通过轴向选择开关来选择对应的轴和方向。通过倍频开关进行频率的改变（X1、X10、X100、X1000）即改变工作单位的运动速度。当手轮旋转时，编码器产生与手轮运动相对应的信号。通过数控系统对相应轴坐标进行定位。我们一贯遵循“客户至上，至善至美”之经营理念，致力于为客户提供迅捷、周到的服务。在完善产品质量的同时，始终把为客户提供优良服务作为公司赢得市场的关键。