

??? AS-Interface ??????????/IP ? Modbus TCP ?????????? ET 200SP ?????????? IM155-6MF ?? CM AS-Interface Master ST ???

西门子PLC中的立即操作是怎么回事？立即操作是立即置位、立即复位指令**权，常规输出指令是当程序扫描周期完，输出过程映像寄存器中存储的数据被复制到物理输出点；而立即输出不受扫描周期影响，立即刷新物理输出点，在一些功能或防止误动作的重要节点上可使用。工作原理当PLC投入运行后，其工作过程一般分为三个阶段，即输入采样、用户程序执行和输出刷新三个阶段。完成上述三个阶段称作一个扫描周期。在整个运行期间，PLC的CPU以一定的扫描速度重复执行上述三个阶段。输入采样在输入采样阶段，PLC以扫描方式依次地读入所有输入状态和数据，并将它们存入I/O映象区中的相应得单元内。输入采样结束后，转入用户程序执行和输出刷新阶段。在这两个阶段中，即使输入状态和数据发生变化，I/O映象区中的相应单元的状态和数据也不会改变。因此，如果输入是脉冲信号，则该脉冲信号的宽度必须大于一个扫描周期，才能保证在任何情况下，该输入均能被读入。用户程序执行

朔州西门子授权一级代理