

广州回收AB罗克韦尔PLC模块 西门子CPU处理器

产品名称	广州回收AB罗克韦尔PLC模块 西门子CPU处理器
公司名称	玉晟电子商行
价格	2599.00/件
规格参数	品牌:回收松下电机 型号:回收松下颜色传感器 产地:回收松下光电开关
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

产品详情

PLC的输入/输出模块简介1.1数字量/模拟量信号区别数字量输入输出信号就是开关量信号，1或者0，模拟量信号，有2种，电压或者电流信号，一般是变送器传过来的信号，比如用压力变送器检测水管压力，它会输出一个模拟信号4--20ma 或者0-10V的信号给PLC，PLC来进行数据处理。开关量输入点(DI),处理开关量输入信号. 模拟量输入点(AI),处理模拟量输入信号(0-20mADC,0-5VDC).电阻信号(含热电阻)输入点,处理热电阻或一般电阻信号.高速脉冲输入点,处理高速脉冲信号.电压(含热电偶)输入点,处理电压输入或热电偶信号.还有通讯,用于和上位机交换数据或控制下级控制器仪表驱动器等1.2数字量/模拟量输入模块区别根据现场输入信号的不同，可将输入模块分为开关量输入模块和模拟量输入模块。开关量输入模块的作用是把各种开关信号变成CPU所需的TTL标准信号。按输入端电源类型，又可将其为直流输入模块和交流输入模块。输入信号经分压、限流、滤波后再通过光电耦合转换成TTL（5V）标准信号。模拟量输入模块的作用是把现场连续变化的模拟量信号如温度、流量、电流、电压等转换成CPU能够处理的若干位数字信号。模拟量输入电路一般由运放变换、模转换（A/D）、光电隔离等组成。PLC输入、输出模块的种类：数字输入DI,数字输出DO,模拟量输入AI，模拟量输出AO。数字的输入输出一般都是24V的。