

西门子授权代理西门子PLC地址分配方法

产品名称	西门子授权代理西门子PLC地址分配方法
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	88.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	195****8569 195****8569

产品详情

浔之漫智控技术（上海）有限公司

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，质量保证，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

西门子PLC地址分配方法

依据纷歧样的PLC装备状况断定I/O地址是PLC编程的条件与根底，程序中的地址有必要与实习物理联接点逐个对应，才调保证动作的施行。当挑选了PLC往后，首要需求断定的是体系中各I/O点的必定地址。在西门子S7系列PLC中I/O必定地址的分配办法共有固定地址型、主动分配型、用界说型3种。实习所运用的办法抉择于所选用的PLC的CPU类型、编程软件、软件版别、编程人员的挑选等要素。1. 固定地址型
固定地址分配办法是一种对PLC设备机架上的每一个设备方位（插槽）都规矩地址的分配办法。其特征如下：PLC的每一个设备方位都依照该系列PLC悉数模块中或许存在的最大I/O点数分配地址。例如：S7-300系列I/O模块中最大开关量输入/输出为32点，因而，每一个设备方位都有必要分配32点地址：假定实习设备的模块只需16点输入，那么剩下的I/O地址将不能够再作为物理输入点运用。关于输入或输出来说，I/O地址是接连的，并且，在输入与输出中不能够运用相同的二进制字节与位。例如：S7-300系列I/O模块的第1设备位中设备了32点输入模块，地址数据中的0.0~3.7就被该模块所占用，地址固定为I0.0~I3.7;即便第2设备位中设备了32点输出模块，其输出地址也只能是Q4.0~Q7.7，而不行所以Q0.0~Q3.7

，在实习编程时Q0.0 ~ Q3.7就变成了不存在的输出。相同，假定在第3设备位中接着设备了16点输入模块，其地址将为I8.0~19.7，在实习编程时I4.0 ~ 17.7就变成了不存在的输入。以上分配准则对模仿量模块相同适用。

2. 主动分配型主动地址分配办法是一种经过主动查看PLC所设备的实习模块，主动、接连分配地址的分配办法。其特征如下： PLC的每一个设备方位的I/O点数量无规矩，PLC依据模块主动分配地址。例如：当每一个设备方位设备了32点模块后，PLC主动分配给该模块0.0 ~ 3.7的地址：假定实习设备的模块只需16点输入，那么PLC主动分配给该模块的地址就变成0.0 ~ 1.7。 输入与输出的地址均从0.0起接连编列、主动辨认，I/O地址接连、有序。例如：PLC的第1设备位中设备了32点输入模块，地址为I0.0 ~ 13.7;当第2设备位中设备了32点输出模块后，其输出地址主动分配为Q0.0 ~ Q3.7。相同，假定在第3设备位中接着设备了16点输入模块，其地址将为I4.0 ~ 15.7。 I/O地址中没有不存在的输入与输出。以上分配准则对模仿量模块相同适用。关于S7-300系列，因为出产时刻、软件版别的纷歧样，设备于PLC主机上的有些I/O模块，CPU的地址分配或许会呈现断续的状况，CPU依然依照最大开关量输入 / 输出进行地址分配，当运用32点以下模块时，剩下的地址不能够再运用。可是，、关于长途I/O单元，地址老是接连分配的。

3. 用户设定型用户设定型分配办法是一种能够经过编程软件进行恣意界说的地址分配办法。其特征如下： PLC的每一个设备方位的地址能够恣意界说，I/O点数量无规矩，但同- PLC中不能够重复。 例如：当每一个设备方位设备了32点输入模块后，用户能够分配给该模块I0.0 ~ 13.7的地址；也能够分配别的恣意地址，如I8.0 ~ I11.7等。但在分配I0.0 ~ 13.7后，后续的同类模块中不能够再运用地址I0.0 ~ 13.7。 输入与输出的地址既可所以接连的，也能够不依照次第摆放。例如：PLC的第1设备位中设备了32点输入模块，地址界说为I8.0 ~ I11.7;第2设备位中再设备32点输入模块，地址界说为I0.0 ~ 13.7，这么的分配相同也容许。以上分配准则对模仿量模块相同适用。