

黄石S7-1200PLC西门子代理商原装现货

产品名称	黄石S7-1200PLC西门子代理商原装现货
公司名称	上海卓曙自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-1200 质保:12个月
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室
联系电话	19151140562

产品详情

黄石S7-1200PLC西门子代理商原装现货 黄石S7-1200PLC , 西门子S7-1200plc,西门子PLC代理

S7-300/400 PLC地址分配有两种形式，早期的S7-300 PLC采用的是“固定地址”分配方式，而目前则大部分采用“自动分配型”与“用户定义型”地址分配方式。

固定地址分配方式

固定地址形S7-300 PLC的默认开关量输入/输出与模拟量输入/输出地址的分配情况可参见图3-14。

地址分配实例

【例3-2】某配套固定地址型S7-300 PLC的控制系统，采用CPU312模块，并选配1个32点输入模块、1个16点输入模块、2个16点输出模块、1个8点输出模块，并按照以上次序安装，其输入输出地址的分配如下。

黄石S7-1200PLC西门子代理商原装现货 黄石S7-1200PLC , 西门子S7-1200plc,西门子PLC代理

第1输入模块：地址10.0 ~ 13.7，无空余地址；

第2输入模块：地址14.0 ~ 15.7，16.0 ~ 17.7为空余地址；第1输出模块：地址Q8.0 ~ Q9.7，Q10.0 ~ Q11.7为空余地址；第2输出模块：地址Q12.0 ~ Q13.7，Q14.0 ~ Q15.7为空余地址；第3输出模块：地址Q16.0 ~ Q16.7，Q17.0 ~ Q19.7为空余地址。

目前使用的大部分S7-300 PLC，已经可以采用自动分配型地址分配方式。但是，一般还只能按照*大开关量输入/输出进行地址自动分配，当使用32点以下模块时，多余的地址仍然不可以使用(对于远程I/O单元，地址总是连续的)。

【例3-3】对于上例同样的配置与安装，当采用自动分配型地址时，其输入/输出地址的分配如下。

第2输入模块：地址I4.0 ~ I5.7，I6.0 ~ I7.7为空余地址;第1输出模块：地址Q0.0 ~ Q1.7，Q2.0 ~ Q3.7为空余地址;第2输出模块：地址Q4.0 ~ Q5.7，Q6.0 ~ Q7.7为空余地址;第3输出模块：地址Q8.0 ~ Q9.7，Q10.0 ~ Q11.7为空余地址。

对于S7-300 PLC的CPU新产品(如CPU315-2DP、CPU317等)，可以采用用户定义型地址分配方式。在这种情况下，只要地址不重复，每一安装模块的地址均可以由用户定义，因此，一般不存在多余的地址。

【例3-4】对于与上例同样的配置与安装，当采用用户定义型地址分配时，按照正常的情况，输入/输出地址的分配如下。

第1输入模块：地址I0.0 ~ I3.7;

第2输入模块：地址I4.0 ~ I5.7，I6.0 ~ I7.7可以在后面的输入模块中继续使用;第1输出模块：地址Q0.0 ~ Q1.7;第2输出模块：地址Q2.0 ~ Q3.7;第3输出模块：地址Q4.0 ~ Q5.7。