

岳阳西门子一级代理商授权经销商

产品名称	岳阳西门子一级代理商授权经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	1100.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

岳阳西门子一级代理商授权经销商

S7300/400PLC输入输出地址分配案例

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。

(1)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。

(2)地址分配实例。

图3-14 固定地址形S7-300PLC的地址分配

【例3-2】某固定地址型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。

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S7-300PLC，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1输入模块：地址I0.0~I3.7;无空余地址;

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S7-300PLC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。

开放型CPU(第二代)	6ES76772DB420GB0	CPU 1515SP PC 2,8 GB RAM,120 GB CFAST ; 预装64位Windows 10 Enterprise LTSB 2016 , 预装O V2.5软件控制器 ; 必须配一个总线适配器。
	6ES76772DB420GK0	CPU 1515SP PC 2,8 GB RAM,120 GB CFAST ; 预装64位Windows 10 Enterprise LTSB 2016 , 预装O V2.5软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIM V15(带有128点授权) ; ; 必须配一个总线适配器。
	6ES76772DB420GL0	CPU 1515SP PC 2,8 GB RAM,120 GB CFAST ; 预装64位Windows 10 Enterprise LTSB 2016 , 预装O V2.5软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIM V15(带有512点授权) ; ; 必须配一个总线适配器。
	6ES76772DB420GM0	CPU 1515SP PC 2,8 GB RAM,120 GB CFAST ; 预装64位Windows 10 Enterprise LTSB 2016 , 预装O V2.5软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIM V15(带有2048点授权) ; ; 必须配一个总线适配器
	6ES76772DB400GB0	CPU 1515SP PC 2,8 GB RAM,120 GB CFAST ; CPU V2.5软件控制器 Ready4Linux ; 必须配一个总线适

浔之漫智控技术上海有限公司

具备以下产品优势，西门子可编程控制器，西门子触摸屏，西门子工业以太网，

西门子数控系统，西门子高低压变频器，西门子电机驱动等等。

西门子电缆供应商，西门子电缆经销商，西门子通讯电缆一级代理商，西门子通讯电缆供应商，西门子通讯

电缆经销商，西门子电源代理商，西门子电源一级代理商，西门子电源总代理商，西门子电源授权代理商，西门子电源供应商，西门子电源经销商，

西门子交换机经销商，西门子交换机供应商，西门子交换机一级代理商，西门子交换机代理商，西门子S7-1200系列代理商，西门子S7-1200CPU

供应商，西门子S7-1200CPU经销商，西门子S7-1500CPU代理商，西门子S7-1500CPU供应商，西门子模块代理商，西门子模块一级代理商，西门子

模块总代理商，西门子模块供应商，西门子模块经销商

岳阳西门子一级代理商授权经销商

岳阳西门子一级代理商授权经销商