

6ES7288-1ST60-0AA1 S7-200 SMART , CPU ST60 , 上 , DC/DC/DC

产品名称	6ES7288-1ST60-0AA1 S7-200 SMART , CPU ST60 , 上 , DC/DC/DC
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

6ES7288-1ST60-0AA1

相似图像

SIMATIC S7-200 SMART , CPU ST60 , 上 , DC/DC/DC , 机载 I/O : 36 个 24V DC 数字输入 ; 24 DO 24V DC ; 电源 : DC 20.4 - 28.8V DC , 程序存储器/数据存储器 50 KB

0" style="box-sizing: content-box;">[服务](#) 0" style="box-sizing: content-box; width: 600px; padding: 0px !important; margin-right: auto; margin-left: auto;">[9MC0110-1EG00-0AA3](#)Brownfield Connectivity - 启动器工具包包括 : SIMATIC IPC627E(Box PC), Brownfield Connectivity 网关,Brownfield Analytics , 安装向导 , 3 个专业许可证用于 BFC 网关 , 3x Brownfield Analytics – Operations Dashboard , 3 个 Brownfield Analytics – Condition Dashboard。您可以自行轻松安装启动器工具包。您可确保最多三台机器最多三台机器, 可以对其进行分析, 后续可顺利扩展至 60 台机器。

产品	
商品编号(市售编号)	6ES7288-1ST60-0AA1
产品说明	SIMATIC S7-200 SMART , CPU ST60 , 上 , DC/DC/DC 机载 I/O : 36 个 24V DC 数字输入 ; 24 DO 24V DC ; 电源 : DC 20.4 - 28.8V DC , 程序存储器/数据存储器 50 KB
产品家族	订货数据总览
产品生命周期 (PLM)	PM300:有效产品

价格数据	
价格组 / 总部价格组	IT / 221
列表价 (不含税)	显示价格
您的单价 (不含税)	显示价格
金属系数	无
交付信息	
出口管制规定	AL : N / ECCN : EAR99H
工厂生产时间	10 天
净重 (Kg)	0.530 Kg
包装尺寸单位的测量	未提供
数量单位	1 件
包装数量	1
其他产品信息	
EAN	4034106033941
UPC	未提供
商品代码	85371091
LKZ_FDB/ CatalogID	ST72-CN
产品组	4050
组代码	R131
原产地	中国
Compliance with the substance restrictions according to RoHS directive	RoHS 合规开始日期: 2021.06.04
产品类别	A: 问题无关, 即刻重复使用
电气和电子设备使用后的回收义务类别	是
REACH Art. 33 责任信息	Lead CAS 号 7439-92-1 > 0, 1 % (w / w)Lead monoxide (le... CAS-No. 1317-36-8 > 0, 1 % (w / w)4,4'-isopropylidened... CAS-No. 80-05-7 > 0, 1 % (w / w)IbIREACHCode0236 > 0 % (w / w)
分类	
	版本分类eClass1227-24-22-07eClass627-24-22-07eClass7.1... 24-22-07eClass827-24-22-07eClass927-24-22-07eClass9.12... -22-07ETIM7EC000236ETIM8EC000236IDEA43565UNSP... 1532-15-17-05

S7-300模拟量控制模块

S7-300系列PLC模拟量输入(A/D转换)输出(D/A转换)特殊功能模块有SM331 (模拟量输入)、SM332(模拟量输出)、SM334(模拟量输入/输出混合)、SM335(快速模拟量输入/输出混合模块)4类, 每类中根据输入/输出通道数量、分辨率、连接传感器的不同, 又分为多种不同的规格。

模拟量I/O模块 S7-300系列PLC单独用于模拟量输入(A/D转换)的特殊功能模块SM331目前常用的规格共8种, 该8种规格的主要区别在于输入通道数与模拟量种类, 其主要性能如表2-40所示。

S7-300系列PLC单独用于模拟量输出(D/A转换)的特殊功能模块SM332包括4种基本规格, 分辨率为12位或1

6位，模拟量输出通道数有2、4、8共3种。

S7-300系列PLC可以同时用于模拟量I/O的特殊功能模块型号为SM334与SM335。SM334为普通的A/D与D/A转换模块，共有两种规格;SM335为高速A/D与D/A转换模块，目前只有一种规格。

SM334模拟量I/O混合模块的两种规格都具有4通道输入与2通道输出，其中一种可以连接电压、电流模拟量I/O，分辨率为8位;另一种可以用于模拟电压、热电阻输入与模拟电压输出，分辨率为12位。

SM335高速模拟量I/O模块与普通模拟量I/O模块的区别是后者的基本A/D转换时间为1ms，D/A转换时间为0.8ms，且可以在“测量”与“比较”两种特殊的工作模式下工作。SM335模块带有4通道模拟量(电压或电流)输入与4通道模拟量输出，输入分辨率为14位，输出分辨率为12位。

闭环控制模块 S7-300系列PLC用于闭环控制的模块有FM355与FM355-2两大系列，系列中分FM355C(FM355-2C)与FM355S(FM355-2S)两种规格。

FM355C(FM355-2C)为连续模拟量控制模块，模块带有4通道模拟量输入与一个附加的温度补偿输入通道，输出为4通道模拟量。当模块用于闭环模拟量控制时，其给定输入、反馈输入以及同过内部数字调节后的输出均为连续模拟量信号，因此，可以用于闭环连续模拟量控制系统。

FM355S(FM355-2S)为步进与脉冲控制模块，模块带有4通道模拟量输入与4通道、8点开关量输出(每通道2点)。当模块用于闭环模拟量控制时，系统的给定输入、反馈输入可以为模拟量信号，但通过内部数字调节后的调节器输出固定为每通道2点的开关量输出，因此，可用于二级、三级开关量输出的闭环模拟量控制系统。

FM355内部具有4个独立的闭环控制通道与调节器，控制通道可以自由组合，以组成各种类型的复杂闭环控制系统，如多环级联控制、比例控制、分配控制系统等。

FM355调节器可以采用PID(包括P、PI、PD)与自动优化温度控制两种基本算法，模拟量输入不仅可以作为给定与反馈输入，而且还可以作为前馈输入。通过FM355配套的工具软件，可以在STEP7环境下对模块的参数、系统结构、工作过程进行在线或离线配置。

S7-300 PLC扩展接口模块

接口模块的规格在S7-300 PLC(CPU312、312C除外)中，当PLC的I/O点数超过256点或安装的模块(包括I

I/O模块与特殊功能模块)数超过8个时，需要在基本机架(或中央机架，简称CR)的基础上通过扩展机架(简称ER)进行扩展。在S7-300中，PLC最大允许连接的扩展机架数为3个。

用于S7-300 PLC扩展的接口模块有IM365、IM360和IM361共3种基本型号，IM365只能用于一级扩展(仅能连接一个扩展机架)，扩展时在基本机架与扩展机架均应安装一个IM365模块。IM360/IM361需要配套使用，可以用于多级扩展，扩展时在基本机架上安装IM360模块，在扩展机架均安装IM361模块，IM361还可以连接其他IM361模块，多级扩展时可以通过IM361依次串联连接，但是受到S7-300最大扩展级的限制(最多可以连接3个扩展机架)。

最新S7-300PLC可以选用的扩展接口模块型号与主要技术参数如表2-40所示。

扩展接口模块的连接 基本机架与扩展机架间需要通过接口模块与连接电缆进行连接(参见图2-70)。

IM365只能用于一级扩展(仅能连接一个扩展机架)，扩展时在基本机架与扩展机架上均应安装一个IM365模块。安装了IM365模块的扩展机架上无须再单独安装电源模块，扩展机架与基本机架之间的连接电缆长度不能超过1m。

IM365接口模块内部不连接K总线，因此，需要使用K总线的其他模块(如通信处理器模块CP、特殊功能控制模块FM)不能安装在用IM365接口模块扩展的扩展机架上，见图2-70(a)。

IM360/IM361需要配套使用，可以用于多级扩展，扩展时在基本机架上安装IM360模块，在扩展机架上均安装IM361模块，IM361还可以连接其他IM361模块，多级扩展时可以通过IM361依次串联连接，但是受到S7-300最大扩展级的限制(最多可以连接3个扩展机架)。安装IM361模块的扩展机架上需要电源模块，扩展机架与基本机架之间的连接电缆长度为4cm ~ 10m。

IM361没有安装模块的限制，所有S7-300的模块都能安装在用IM361接口模块扩展的扩展机架上。见图2-70(b)。

S7-300 PLC的功能扩展模块众多，除以上开关量控制系统常用的I/O模块、电源模块、扩展接口模块外，主要还有模拟量输入/输出、通信处理器、高速计数、位置控制、称重等功能模块。