

# 西门子通讯扩展模板6DD1-607-0EA0

产品名称	西门子通讯扩展模板6DD1-607-0EA0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 完善:件 现货:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

SIMATIC S7-400，电源 PS407；10A，宽电压范围，UC 120/230V，5V/10A DC，用于冗余应用场合

列表价（不含税）	显示价格
您的单价（不含税）	显示价格
PDF 格式的数据表	下载
服务和支持(手册，，问答)	下载

多图片

产品	
商品编号(市售编号)	6ES7407-0KR02-0AA0
产品说明	SIMATIC S7-400，电源 PS407；10A，宽电压范围，UC 120/230V，5V/10A DC，用于冗余应用场合 PS 405/407 电源模块
产品家族	PM300:有效产品
产品生命周期 (PLM)	
价格数据	
价格组 / 总部价格组	AI / 240
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	1 天
净重 (Kg)	1.304 Kg
包装尺寸	23.30 x 29.50 x 6.30
包装尺寸单位的测量	CM
数量单位	1 件

包装数量	1
其他产品信息	
EAN	40
UPC	662643181210
商品代码	85044090
LKZ_FDB/ CatalogID	ST74
产品组	4044
组代码	R338
原产地	德国
Compliance with the substance restrictions according to RoHS directive	产品符合 RoHS 标准
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	

SIMATIC S7-400F/FH 故障安全自动化系统可使用在对安全要求较高的设备中。其可对立即停车过程进行控制，因此不会对人身、环境造成损害。S7-400F/FH 具有两种基本设计：

S7-400F:故障安全自动化系统。如果在控制系统中发生故障，生产过程就转移到安全状态，并中断。S7-400FH:故障安全容错自动化系统。如果在控制系统中发生故障，冗余控制系统部分将发生作用，并继续控制生产过程。

使用附加标准模块可以创建一个全集成的控制系统，在非安全相关和安全相关任务共存工厂中使用。使用相同的标准工具对整个工厂进行组态和编程。

## 西门子S7-400系列PLC 设计

SIMATIC S7-400有多个型号：

S7-400：Power PLC，用于中、性能应用，并采用模块化、免风扇设计。S7-400H:容错型自动化系统使用冗余设计，可以用于故障安全型应用。S7-400F/FH:故障安全自动化系统也使用冗余设计，同样具备容错能力。

## S7-400

S7-400自动化系统采用模块化设计。它拥有丰富的模块，且这些模块均可以独立地组合使用。

一个系统包含下列组件：

电源模块(PS)：用于将120/230 V AC 或 24 V DC电源连接至SIMATIC S7-400。

CPU：针对各种性能范围，都可以提供集成有PROFIBUS DP接口的不同CPU。视型号的不同，也可以为它们配供集成式PROFINET接口。使用PROFIBUS接口，多可以连接125个PROFIBUS DP从站。PROFINET接口多可以连接256个PROFINET

IO设备。SIMATIC S7-400的所有CPU 可以处理\*为大型的组态。此外，在单个\*控制器的多值计算模式下，多个CPU可以协同工作，据此，可以进一步提高系统的性能。这些CPU

处理速度\*快，具备确定性的响应时间，因此，其机器周期时间\*短。

信号模板（SM），用于数字量（DI/DO）和模拟量（AI/AO）的输入/输出。

用于连接总线和点对点连接的通讯处理器（CP）。

功能模板（FM）：用于诸如计数、定位和凸轮控制等高要求任务的级系统。

根据要求，也可使用下列模块：

接口模板(IM)：用于连接\*控制器和扩展单元。SIMATIC S7-400的\*控制器工作时可支持

多达21个扩展单元。SIMATIC S5 模块：在相关的SIMATIC

S5扩展单元中可以寻址SIMATIC S5-115U/-135U/-155U的所有输入/输出模块。此外，在S5

EU 或者直接在CC（借助适配器套件）中都有可能使用SIMATIC

S5的特定IP和WF模块。

## 扩展

当用户需要在应用中使用一个以上的\*控制器时，可以对S7-400进行扩展：

多 21 个扩展单元：\*控制器（CC）上多可以连接21个扩展单元（EU）。接口模块（IM）的连接：\*控制器（CC）和扩展单元（EU）是通过发送接口模块（IM）和接收接口模块（IM）完成连接的。发送接口模块插在\*控制器（CC）上，相应的接收接口模块则插在串行连接的扩展单元（EU）上。\*控制器（CC）上多可以插接6个发送接口模块（IM）（其中多有2个配5-V传输器），扩展单元（EU）上则只能插接1个接收接口模块（IM）。每个发送接口模块均有2个接口，每个接口均用于连接1条线路。发送接口模块的每个接口均可以连接至多4个扩展单元（无5-V传输器）或者至多1个扩展单元（配5-V传输器）。

电源模块的固定插槽：在\*控制器（CC）和扩展单元（EU）的左侧\*\*始终连接电源模块。

C总线受限数据交换：C总线数据交换仅用于\*控制器（CC）和6个扩展单元（EU）（EU 1 - EU 6）之间。\*扩展：\*用于直接安装在机床旁边的小型装置或者小型控制柜。也可以选择提供5-V电源。

\*控制器（CC）和后一个扩展单元（EU）之间的大单线距离：使用5

V传输器时为1.5 m；无5-V传输器时为3 m。用EU进行分布式扩展：\*用于占地面积较大、

在同一个位置安装多个扩展单元（EU）的工厂。甚至于可以使用S7-400 EU或者SIMATIC

S5 EU。\*控制器（CC）和后一个扩展单元（EU）之间的大单线距离：对于S7 EU为100

m，对于S5 EU为600 m。注意 用于S5扩展单元至某个S7-400的分布式连接：IM

463-2可以用于S7-400的\*控制器（CC），IM 314则用于S5-EU。以下S5 EU可连接S7-400：

EG 183U EG 185U EG 186 U ER 701-2 ER 701-3 通过EU

200实现的分布式扩展：\*用于占地面积\*的工厂。使用CPU的PROFIBUS DP接口，单条线

路可以连接多达125个总线节点。\*控制器与后一个节点之间的单线大距离：23

km（使用光缆）。