

重庆西门子授权代理商|变频器总代理商

产品名称	重庆西门子授权代理商 变频器总代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/米
规格参数	品牌:西门子 型号:变频器 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
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

重庆西门子授权代理商|变频器总代理商

优势

通过过程自动化集成安全功能，可将安全技术全面集成到 SIMATIC PCS 7 过程控制系统中。基本过程控制系统 (BPCS) 和安全仪表系统 (SIS) 将融合成一个统一而全新的完整系统。这种融合的优点显而易见：

一个公共控制器平台

一个公共工程师站

无单独的安全总线-标准、安全型的通信在同一个现场总线（支持 PROFIsafe 的 PROFIBUS/PROFINET）上进行

SIMATIC ET 200SP HA、SIMATIC ET 200iSP、SIMATIC ET 200M 和 SIMATIC ET 200pro 远程 I/O 站支持标准型和安全型 I/O 模块混合运行

统一的数据管理，在 BPCS 与 SIS 之间没有复杂的数据交换

将安全型应用集成到操作员站的过程可视化中

将带时间戳的安全型故障消息自动集成到过程控制系统中

将安全型硬件集成到 SIMATIC PCS 7 维护站的资产管理系统中，以便进行诊断和预防性维护

设计重庆西门子授权代理商|变频器总代理商

?? PROFIsafe ?????????????????????? I/O ???? PROFIBUS ? PROFINET ?????????? PROFINET IO ??
PROFIBUS DP/PA ??????????????????????

PROFIBUS 通信的安全型的设计形式

???? PROFIBUS ?????????? SIMATIC PCS 7 ??????????????????????

单通道、非冗余设计

冗余、容错设计重庆西门子授权代理商|变频器总代理商

?? I/O
??

PROFIBUS ??????????????

????????????????????????I/O???????????????? I/O?ET 200SP HA?ET 200iSP?ET 200M ? ET 200pro ?? I/O ??
PROFIBUS PA ???? PA ????3.0 ????????

PROFINET 中安全型的设计形式重庆西门子授权代理商|变频器总代理商

S7400 ????? AS ???F ???? AS ???FH ?????? PROFINET IO?? ET 200M ?? I/O ?????????????????????????????????????
CPU ?? PN/IE ????? I/O ?????? PROFINET ????????????? ET 200SP HA ? IM 155-6 PN HA??

AS ???F ???? I/O ???j??

概述重庆西门子授权代理商|变频器总代理商

与 SIMATIC S7 F Systems 和 SIMATIC Safety Matrix 软件一起，SIMATIC Safety Integrated 为过程自动化安全应用的实施与运行提供支持。重庆西门子授权代理商|变频器总代理商

使用 SIMATIC S7 F Systems 工程组态工具，可以组态 S7400 系列的安全型 F/FH 自动化系统以及 ET 200 系列的安全型 F 模块。

使用 SIMATIC S7 F 系统的 F 功能块库中的连续功能图 (CFC) 和预定义函数块，可方便、高效地对安全型应用进行组态，没有耗费时间的熟悉过程。不过，使用基于 CFC 的 Safety Matrix Tool，这一过程会变得更加简单、方便和快速。此工具的工作原理是“原因与结果”矩阵。在定义了对某个过程中发生的所有事件（原因）所作出的响应（结果）之后，该工具就会自动产生复杂安全程序。

借助于 Safety Matrix Viewer，可以从 SIMATIC PCS 7 OS 单站或 SIMATIC PCS 7 OS 客户机来操作和监视 SIMATIC Safety Matrix。

重庆西门子授权代理商|变频器总代理商