

沈阳西门子PLC模块变频器供应

产品名称	沈阳西门子PLC模块变频器供应
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3400.00/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

沈阳西门子PLC模块变频器供应

通信 - SIMATIC WinCC Runtime Professional

WinCC Professional 是一个开放的过程可视化系统，提供有连接到各种控制系统的选项。

推出的通信软件

仅使用带所列举（或更高）产品版本的通信软件。相应的 SIMATIC NET 升级包用来升级旧版本的产品。

可连接控制器的数量

使用 CP 1623，可通过工业以太网连接多 64 个 S7 控制器；使用 CP 5612/CP 5622，可通过 PROFIBUS 连接多 8 个 S7 控制器，而使用 CP 5613 A3，多 44 个 S7 控制器。具有约 10 个或更多控制器时，建议使用工业以太网。

客户机/服务器通信

客户机和服务器之间的通信是通过 TCP/IP 协议完成的。建议使用单独 PC-LAN 架构。对于具有相对较少消息帧的小项目而言，可以采用 SIMATIC NET 工业以太网进行过程通信（WinCC/服务器 PLC）以及 PC – PC 通信（WinCC/客户机 WinCC/服务器）。

来自其他制造商的控制器

下面的“连接概览”表列出了 WinCC Professional 所支持的第三方协议和来自其它制造商的控制器。通常，也可以通过 OPC (OLE for Process Control)

来连接来自其它制造商的控制器。

关于各个供应商的 OPC 服务器的当前说明和信息，可参见：<http://www.opcfoundation.org/>

WinCC 满足下列标准：

OPC Data Access 2.05a

OPC Data Access 3.00

OPC UA Data Access 1.01

OPC XML Data Access 1.00

OPC HDA 1.20

OPC A&E 1.10

WinCC Runtime Professional 连接概览

协议

描述

PC 接口

SIMATIC S7
SIMATIC S7

用于通过通道单元与 SIMATIC S7 通信的协议集

以太网 TCP/IP (S7
通信) 至 S7-1200、S7-1500、S7-300、S7-400

MPI、PROFIBUS (S7 通信) 至带 CM 1243-5 的
S7-1200 (DP 主站)、S7-1500、S7-300、S7-400

Win AC 的软件界面 (S7 通信)

来自其它制造商的控制器 (WinCC V11.0 及以上版本)

Allen Bradley (以太网 IP)

用于通过包含 Ethernet IP 协议的 Ethernet TCP/IP 与
Allen Bradley 控制器的通道支持 ControlLogix /
CompactLogix、SLC500 / MicroLogix 和 PLC5 控制器

三菱 MC TCP/IP

用于通过以太网 TCP/IP 以及 Mitsubishi MC TCP/IP
协议与 Mitsubishi 控制器通信的通道支持 FX3、Q 和
iQ/QnUD 控制器系列

Modbus TCP/IP

用于通过以太网 TCP/IP 以及 Modbus TCP/IP 协议与 Modicon 控制器通信的通道支持 Quantum、Momentum、Premium、TSX Micro、Compact 和 M340 控制器

跨供应商

OPC 客户机¹⁾，用于 OPC DA、OPC XML DA

用于 OPC 通信的通道，WinCC 可从 PC 服务器应用程序采集数据

OPC 服务器，用于 OPC DA、OPC UA DA、OPC XML DA、OPC A&E、OPC HDA

用于 OPC 通信的服务器应用程序；WinCC 向 OPC 客户机提供过程数据

1) 应用注意事项：

例如，通过并行使用 OPC 客户机通道，可以连接至 SNMP OPC 服务器以实现

数据可视化。通过 SNMP OPC 服务器能够监控任何

支持 SNMP 协议的网络部件，如交换机。更多信息

可在“SIMATIC NET 通信系统/SNMP OPC 服务器”下获得。

通信示例

WinCC Runtime Advanced 单用户系统

WinCC Runtime Professional 多用户系统，带可操作的服务器

OPC 耦合

西门子 PLC 模块授权一级代理商，西门子电线电缆授权代理商，西门子 S7-200 系列代理商

沈阳西门子 PLC 模块变频器供应

沈阳西门子 PLC 模块变频器供应