

# 西门子青岛代理商

产品名称	西门子青岛代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

## 产品详情

西门子青岛代理商 西门子青岛代理商

重复使用现有的 PROFIBUS DP 基础设施

对现有设备进行部分升级改造

在工厂扩展部分中包含 IEC 61850 和 PROFIBUS DP 集成的混合型配置

从操作员的角度看，基于工艺对象的保护装置的操作员控制与监视应当统一，即无论是通过 IEC 61850

集成还是通过 PROFIBUS DP 集成。

注：

SIMATIC PCS7 PowerControl V9.0 可与 OS 工程组态软件和 OS 运行系统软件 SIMATIC PCS7 V9.0 以及 TeleControl V9.0 ( 参见章节 “ 服务 ” ) 和 SIMATIC PCS7 OPENOS V9.0 ( 参见章节 “ 控制器集成 ” ) 一起运行。SIMATIC PCS 7 软件必须从产品目录 ST PCS 7 订购。

## 优势

将开关装置集成到 SIMATIC PCS 7 PowerControl 中，可大大节省工厂整个生命周期的成本。例如：

简化了工厂结构，增加了工艺关系的透明度

进一步增加了工厂的集成度

统一进行过程控制，同时更加扩大了操作员的操作范围

完全符合 IEC 61580 标准的要求，可以确保长期投资安全

集成的工程组态更为高效，调试更为快速便捷

统一的整体视图，大大地降低管理、维护和培训成本

利用现有 PROFIBUS DP 基础设施经济有效地进行改造

## 设计

中压开关装置自动化系统的集成选项

使用 SIMATIC PCS 7 PowerControl，可通过以下方式将开关柜自动化设备集成到 SIMATIC PCS 7

过程控制系统中：

通过采用 IEC 61850 通信协议的 Ethernet TCP/IP 通信

将保护设备直接连接在工厂总线上

保护装置经由工厂总线上的站控制器 (PCS 7 AS RTX)

通过工厂总线上的站网关(单一或冗余)来连接保护设备

借助于 PCS7 PowerControl PROFIBUSDriver Library 的驱动程序块

PROFIBUS DP 上的 SIPROTEC 保护设备

6AV6 640-0DA11-0AX0	K-TP 178 micro s7-200系列用
6AV6 641-0AA11-0AX0	OP 73 单色 3英寸
6AV6 641-0BA11-0AX1	OP 77A 单色 4.5英寸
6AV6 641-0CA01-0AX1	OP 77B 单色 4.5英寸
6AV6 642-0AA11-0AX1	TP 177A 单色 5.7英寸
6AV6 642-0BC01-1AX1	TP 177B DP 单色 5.7英寸
6AV6 642-0BA01-1AX1	TP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸
6AV6 642-0DC01-1AX1	OP 177B DP 单色 5.7英寸
6AV6 642-0DA01-1AX1	OP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸
6AV6 643-0BA01-1AX0	OP 277-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示
6AV6 643-0AA01-1AX0	TP277-6 触摸式面板,5.7寸彩色中文显示
6AV6 643-0CB01-1AX1	MP277-8 触摸式面板 , 8寸64K色中文
6AV6 643-0DB01-1AX1	MP277-8 按键式面板,8寸64K色中文显示
6AV6 643-0CD01-1AX1	MP277-10 触摸式面板 , 10寸64K色中文
6AV6 643-0DD01-1AX1	MP277-10 按键式面板,10寸64K色中文显示
6AV6644-0AA01-2AX0	MP377-12 触摸式面板 , 12寸64K色中文

6AV6644-0AB01-2AX0	MP377-15 触摸式面板，15寸64K色中文
6AV6644-0AC01-2AX0	MP377-19 触摸式面板，19寸64K色中文
6AV6644-0BA01-2AX1	MP377-12 按键式面板,12寸64K色中文显示
6AV6671-1CB00-0AX2	MMC 存储卡 128 MB 用于 OP77B, OP/TP 177B, MOBILE PANEL 177
6ES7 648-0DC20-0AA0	USB stick 512M
6ES7 648-0DC30-0AA0	USB stick 1G
6ES7 648-0DC40-0AA0	USB stick 2G
6AV6647-0AA11-3AX0	SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8" mono STN 显示屏，以太网接口
6AV6647-0AB11-3AX0	SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏，256 色以太网接口
6AV6647-0AD11-3AX0	SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏，256 色以太网接口
6AV6647-0AE11-3AX0	SIMATIC KTP1000 基本色 DP 10.4" TFT 显示器，256 色 MPI/PROFIBUS DP 接口，WINCC FLEXIBLE 2008 精简版，包括免费提供的开源软件 ，更多详情参见光盘。

	<p>显示器，256 色，以太网接口，WINCC FLEXIBLE 2008 精简版，包括免费提供的开源软件，更多详情参见光盘。</p>
6AV6623-0AMB03-3AX0	6ES7320-1BH03-0AA0 基本色 PN 10,4" TFT
6AV6647-0AG11-3AX0	SIMATIC TP1500 基本色 PN 15.0" TFT 显示器，256 色，以太网接口，WINCC FLEXIBLE 2008 精简版，包括免费提供的开源软件，更多详情参见光盘。
6AV6648-0BC11-3AX0	Smart 700
6AV6648-0BE11-3AX0	Smart 1000
6AV2124-2DC01-0AX0	KTP400 舒适型
触摸式面板	
6AV2124-0GC01-0AX0	TP700 舒适型
6AV2124-0JC01-0AX0	TP900 舒适型
6AV2124-0MC01-0AX0	TP1200 舒适型
6AV2124-0QC02-0AX0	TP1500 舒适型
6AV2124-0UC02-0AX0	TP1900 舒适型
6AV2124-0XC02-0AX0	TP2200 舒适型
按键	

6AV2124-1DC01-0AX0	KP400 舒适型
6AV2124-1GC01-0AX0	KP700 舒适型
6AV2124-1JC01-0AX0	KP900 舒适型
6AV2124-1MC01-0AX0	KP1200 舒适型
6AV2124-1QC02-0AX0	KP1500 舒适型

SIMATIC IPC477E 前面右侧

SIMATIC ITC 工业瘦客户机是功能强大的操作单元，可在分布式可视化应用中灵活使用。所有设备都配有明亮的高分辨率宽屏显示屏，由于采用各种通信协议，它们可用于完成具有挑战性的机器级操作员控制与监视，可以连接到控制系统（例如，SCADA 环境中的控制系统）。这些瘦客户机可用作 SIMATIC 工业 PC、面板式 PC 或服务器以及 SIMATIC 面板上的（额外）操作员站。

新功能：SIMATIC 工业瘦客户机也可作为正面为玻璃的电容式多点触控设备提供，显示屏尺寸为 15"、19" 和 22"。

SIMATIC ITC1500 – 15" 多点触控型 1 366 x 768

SIMATIC ITC1900 – 19" 多点触控型 1 366 x 768

SIMATIC ITC2200 – 22" 多点触控型 1 920 x 1080

以下安装方式仍可用于电阻式单点触控设备：

SIMATIC ITC1200 – 12" Touch

SIMATIC ITC1500 – 15" Touch

SIMATIC ITC1900 – 19" Touch

SIMATIC ITC2200 – 22" Touch

SIMATIC HMI Thin Client Ex

适合在危险区域使用（1/11区）。此设备在技术与上述设备不同。详细信息，请参见“SIMATIC 防爆型瘦客户机”一章。

SIMATIC

工业瘦客户机适合广泛的应用，既可用作精智面板上的附加工厂可视化操作员站，又可用作采用 RDP 或 VNC 等标准协议与服务器（如 SIMATIC IPC）通信的经典“客户机”。通过 Web



浏览器功能，可方便而快速地访问网络中任何可用的 Web 服务器（例如，S7 控制器、Intranet）。