# 广东东莞西门子PLC模块供应商

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 广东东莞西门子PLC模块供应商 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:西门子<br>型号:模块<br>原装:全新 |
| 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 |
| 联系电话 | 18717946324 18717946324 |

# 产品详情

广东东莞西门子PLC模块供应商

作为工业自动化和数字化解决方案提供商的****之一，西门子在自动化领域拥有深厚的技术储备和丰富的经验。西门子PLC控制器是西门子公司的核心产品之一，它是工业现场、设备端和信息层衔接的重要部分，可实现工业自动化的高效、智能和可靠控制。

用途：PIC

PIC是一种只读存储器编程控制器，它是一种经济、可靠、简单和易于理解的控制器，被广泛应用于工业控制和汽车电子控制系统中。西门子PLC控制器和西门子PLC模块是基于PIC技术设计的，它们具有高可靠性、高效率、高安全性和易于使用等特点，在电力、石油化工、机械、制造、交通运输等领域均有广泛的应用。

中国：全国代理商

?? CP ??????????

?? CP 441 ??????????????????

可连接各种设备，例如：

PC

SIMATIC S5/S7

工业 PC

其它厂商的 PLC

扫描仪、读码器、识别系统

机械手控制装置

打印机

可变接口：通过可更换的接口模块，可以使用不同传输介质进行通信：

20 mA (TTY)

RS 232C (V.24)

RS 422/485

?? CP?PROFIBUS ?????????????

?? CP 443-x ????????? SIMATIC S7-400 ??? PROFIBUS ??????????

?????

SIMATIC S7-200（通过 PROFIBUS）

SIMATIC S7-300

SIMATIC S7-400

SIMATIC S5-115U/H、S5-135U、S5-155U/H

编程设备

PC

SIMATIC HMI 操作员控制和监视系统

数控装置

机械手控制装置

工业 PC

驱动控制装置

其它厂商的设备

S7-400H

SIMATIC S7-400H ????????

2 个中央控制器：2 个单独的 UR1/UR2 中央控制器，或一个分隔式中央控制器 (UR2-H) 上的 2 个区域。

每个中央控制器有 2 个同步模块，用于通过光缆连接两个设备。

每个中央控制器 1 个 CPU 412-5H、1 个 CPU 414-5H、1 个 CPU 416-5H 或 1 个 CPU 417-5H。

中央控制器中具有 S7-400 I/O 模块。

UR1/UR2/ER1/ER2 扩展单元和/或带有 I/O 模块的 ET 200M 分布式 I/O 设备。

????????????? I/O ??????????????

??? I/O??????

???????I/O ??????????????????????????????? I/O ???????????/?????/??? I/O ????

???? I/O ??????????????????????????????????????????????? I/O ????????

???????

不需要很高可用性的工厂部分。

连接基于用户程序的冗余I/O。此时，系统必须对称设置。

???????????

????????I/O ?????????????????????? PROFIBUS DP ????????????? I/O ?????? ET 200M ??? I/O ????

?? PROFIBUS DP ?????????

I/O ??

?? I/O ????????????? I/O ???????????????????????? CPU?PROFIBUS ??????????

???????

单侧 DP 从站采用冗余 I/O

网管型 DP 从站采用冗余 I/O

??? I/O ??

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

FM ? CP ??

???? (FM) ?????? (CP) ????????????????

网管型冗余组态：FM/CP 可以双重连接到单独的 ET 200M 或一个网管型 ET 200M。

双通道冗余组态：可将 FM/CP 插到两个子单元中或插到与子单元相连的扩展单元中（参见单侧组态）。

?????????????

由用户编程：在功能模块和 SIMATIC CP
上，冗余功能通常可由用户编程。确定活动模块并检测可能的故障以启动切换。所需的程序与配有冗余 FM/CP 的单个 CPU 的程序一致。

操作系统直接支持。对于 SIMATIC NET-CP
443-1，操作系统直接支持冗余。有关详细信息，请参见“ 通信 ”部分。

S7-400F/FH

????? S7-400F/FH ????????????????

?????? I/O??? S7-400F

????????????????????????????

1 个 CPU 414-4H/417-4H，含 F-Runtime 许可证。

1 条 PROFIBUS DP 总线。

带有 IM 153-2 的 ET 200M。

故障安全信号模块，采用非冗余设计。

??????I/O ????????????????

??????? I/O??? S7-400FH

????????????????CPU ????????????????

2 个 CPU 414-4H/417-4H，含 F-Runtime 许可证。

2 条 PROFIBUS DP 总线。

1 个 ET 200M ，带 2 个 IM 153-2（冗余）。

故障安全信号模块，采用非冗余设计。

? CPU?IM 153-2 ? PROFIBUS DP ??????????????????????????? ET 200M ??????I/O ????????????????

?????? I/O??? S7-400FH

????????????????CPU ?? I/O ??????????????

2 个 CPU 414-4H/417-4H，含 F-Runtime 许可证。

2 条 PROFIBUS DP 总线。

2 个 ET 200M，带 2 个 IM 153-2（冗余）。

故障安全信号模块，冗余设计。

? CPU?IM 153-2 ? PROFIBUS DP ???????????? ET 200M ????????????????

? S7-400F/FH ??????????????????????????????????? ET 200M ??????

广东东莞西门子PLC模块供应商