

四川眉山西门子PLC模块供应商

产品名称	四川眉山西门子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 型号:模块 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

四川眉山西门子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

应用

在自动化技术的许多领域中，有关可用性、自动化系统故障安全的要求一直在提高。在许多领域，设备停机可能造成极为高昂的费用。这里，只有冗余系统才能满足其可用性要求。

SIMATIC S7-400H 所具有的容错性可以满足这些要求。即使在一个或多个故障导致部分控制器失灵时也能继续运行。因此实现了其可用性，这样 SIMATIC S7-400H 及其适用于以下应用领域：

控制器故障后，过程重新启动将会导致很高成本（通常在过程工业中）。

停机时间很宝贵的过程。

涉及贵重材料的过程（例如在制药工业中）。

无人监管的应用。

涉及减少维护人员的应用。

订货数据

S7-400H 部件订货数据可在“S7-400/S7-400H/S7-400F/FH”下的相应模块找到。

设计

SIMATIC S7-400H 由以下组件组成：

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。

核心功能始终采用冗余设计。

I/O 可以组态为普通型或网管型。

普通型 I/O（单侧组态）

在单侧组态中，I/O 模块为单通道设计，并且仅由两个中央控制器中的一个进行寻址。单侧 I/O 模块可插入

中央控制器和/或

扩展单元/分布式 I/O 设备

。

如果寻址 I/O 的设备正常工作，则从一侧读取的信息始终可供两个中央控制器使用。发生故障时，受影响的中央控制器的 I/O 模块将停止工作。

使用单侧组态：

不需要很高可用性的工厂部分。

用于连接基于用户程序的冗余 I/O。此时，系统必须对称设置。

高可用性（网管型组态）

在网管型组态中，I/O 模块为单通道设计，但由两个中央控制器通过冗余 PROFIBUS DP 寻址。网管型 I/O 模块可插入

ET 200M 分布式 I/O 设备

。

I/O 冗余

操作系统版本 V3.1 或更高版本支持 I/O 冗余。

冗余 I/O 模块成对冗余组态。使用冗余 I/O 可以实现极大的可用性，因为通过这种方式，可以承受 CPU、PROFIBUS 或信号模块出现故障。

只有通过 PROFIBUS DP 连接的系统，才支持系统侧冗余 I/O。如果要操作连接到 PROFINET 的 I/O 模块，可以通过用户程序完成。

组态选项

四川眉山西门子 PLC 模块供应商