

西门子工业授权经销工控设备

产品名称	西门子工业授权经销工控设备
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/件
规格参数	型号:PLC 规格:模块
公司地址	213室
联系电话	13817547326

产品详情

西门子工业授权经销工控设备

浔之漫智控技术（上海）有限公司为西门子中国有限公司授权合作伙伴—代理经销西门子产品供应全国，西门子工控设备包括S7-200SMART、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP等各类工业自动化产品。作为西门子授权代理商，西门子模块代理商，西门子一级代理商，西门子PLC代理商，西门子PLC模块代理商，

，建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品与此同时，我们还提供西门子G120、G120C V20变频器；S120 V90伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。西门子中国有限公司授权合作伙伴——浔之漫智控技术(上海)有限公司，公司国际化工业自动化科技产品供应商，是从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。西部科技园，东边是松江大学城，西边和全球芯片制造商台积电毗邻，

向北5公里是佘山国家旅游度假区。轨道交通9号线、沪杭高速公路、同三国道、松闵路等

交通主干道将松江工业区与上海市内外连接，交通十分便利。

建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。

目前，浔之漫智控技术（上海）有限公司将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，主要销售西门子PLC模块，西门子交换机，西门子变频器，西门子触摸屏，西门子电机，西门子数控软件，西门子电线电缆，西门子低压产品等等。

长期紧密合作过程中，建立了良好相互协作关系，在自动化控制方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供西门子的及自动控制的佳解法方案。西门子公司是一家专注于工业、基础设施、交通和医疗领域的科技公司。浔之漫智控技术(上海)有限公司本着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以PLC复杂控制系统、传动技术应用、数控系统以及低压控制低压配电为公司的技术特长。

SIMATIC HMI KTP700F Mobile Arctic 设计用于环境温度低至 -28°C 的低温应用。为能在低温下也能实现佳操作，在显示屏下方的前面板中还集成有触控笔。

操作面板具有与第2代 SIMATIC HMI 移动式面板的功能相同，并集成在“TIA Portal”工程平台中。

优势

功能多样，可以有线或无线方式连接到过程

提高生产率，小化工程费用，减少生存周期成本

快速和**地设置和定位

采用成熟的安全设计，运行可靠

具有人体工程设计，结构紧凑，重量轻

用于工业的表面粗糙处理

全集成自动化(TIA)的集成组件：

带有预组态屏幕对象的图形库

可将消息缓冲区内的数据性存储

可全球使用

可组态 32 种联机语言（包括亚洲和西里尔字符集）

在移动式面板上，可在多 16 种语言之间进行在线切换

具备下列特点，可降低维修和调试成本：

通过过程接口或标准多媒体存储卡/SD 卡进行备份/恢复

通过所有设备接口传输组态，具有自动传输检测功能

背光显示屏使用寿命长

通过 SIMATIC HMI 手册汇编光盘上的详尽文档来支持简便工程组态

应用

无论行业或应用领域如何，如果现场控制和机器设备监控需要具备灵活性，那么 SIMATIC 移动式面板具有决定性的优势：机器操作员或调试工程师可以佳的工件或过程视角展开工作。

即使对于较大的生产设施、复杂或封闭的机器，超长物料搬运或生产线以及输送系统，移动面板也可以在调试期间进行快速、的设置和定位。它们同样也可保证更换刀具、维护或修理时的停机时间更短。

激活夹紧监控后 (DB31, ... DBX2.3)，运行程序段中的程序段切换标准（轴在程序段结束时停止）就不再作为准停条件而是设置的夹紧公差：MD36050

\$MA_CLAMP_POS_TOL（接口信号“夹紧有效”的夹紧公差）松开夹具时的特性

如果夹紧轴在夹紧过程中被移动，在松开夹具和设置控制器使能 (DB31, ... DBX2.1) 后，NC

会使其再次回到设定位置上。重新定位取决于夹紧过程期间是否激活了轴的“跟踪运行”：DB31, ...

DBX1.4 == 0（跟踪运行未激活）通过位置控制器运行 DB31, ... DBX1.4 == 1（跟踪运行激活）

插补式运行说明 以下数据可由 PLC 用户程序来分析从而作为激活跟踪运行 (DB31, ... DBX1.4) 的标准：

DB31, ... DBX60.6/7（采用粗/停到达位置）可通过设置一个延迟时间来确保转速限制在任何情况下都不会导致故障响应：MD36220 \$MA_CTRL_OUT_LIMIT_TIME（转速设定值监控的延迟时间）

只有在要求转速限制大于设置的时间时才会触发相应的故障响应。有效性

转速设定值监控只可用于处于位置闭环控制状态的进给轴且无法将其关闭。故障情况

一旦超出了设置的延迟时间，便显示以下报警：25060 “进给轴 <轴名称> 转速设定值限制”

在跟踪运行中，相关轴通过设置的制动斜坡减速至静止：MD36610 \$MA_AX_EMERGENCY_STOP_TIME

（故障状态下制动斜坡的大持续时间）说明 达到转速设定值监控时，轴的位置环会因限制而变为非线性

人体工学设计，结构紧凑，各种支架和抓手位置（适合右手和左手操作）

像素级图形，高亮度彩色显示屏和触摸屏（模拟式/电阻式）

可自由组态和印字的功能键（带 LED）（不在移动式面板 277 10" 上）

设备耐各种油、油脂和通用清洁剂

具有双壁结构和圆形外壳，抗冲击性极高

外壳防粉尘和喷水，防护等级为 IP65，提供全面保护

具有标准 Multi Media 卡/SD 卡插槽，用于对组态或配方进行备份和还原

两个三级确认按钮

可选设备型号

STOP 按钮或

STOP 按钮、手轮、键控开关和照明按钮（不可用于 Mobile Panel 277 10"）

STOP 按钮通过一个保护圈进行特殊保护。如果将 STOP 按钮连入急停电路，其功能相当于急停按钮。

集成式串行、MPI/PROFIBUS（高达 12 Mbps）和/或 PROFINET 接口（高达 100 Mbps）

？

通过坚固可靠的接线盒（防护等级为 IP 65）与 PLC 相连：

“基本型”接线盒可将 STOP 按钮集成到安全电路中

“增强”型接线盒：断开设备电源时，可将 STOP 按钮无中断地集成到安全电路中无论是否插入移动式面板，急停电路均保持闭合。如果在操作过程中断开移动面板的电源，增强型接线盒内的紧急停车电路将自动闭合，以防止触发急停电路。

插入接线盒后可快速使用系统

可使用可选的充电电池组来避免重新启动移动式面板（在从接线盒短暂断开之后）。

实际速度监控检查的是进给轴/主轴的当前实际速度未超过设置的阈值。 MD36200
\$MA_AX_VELO_LIMIT（速度监控阈值）该阈值应位于设置的大速度的 10-15% 以上： 进给轴：
MD32000 \$MA_MAX_AX_VELO（大进给轴速度） 主轴：MD35110
\$MA_GEAR_STEP_MAX_VELO_LIMIT[n]（齿轮级的大转速）
采用该设置后，通常情况下转速就不会超过速度监控的阈值