

西门子贵州省中国授权总代理商

产品名称	西门子贵州省中国授权总代理商
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

空的前端

SIMATIC HMI 按键式面板

具有大号机械按键和多种颜色的照明灯（日光下可读），十分易于操作

接线和安装时间节省 60% 以上（即插即用）

与常规键盘式操作员面板相比，材料成本节约 30% 以上

2 个集成 PROFINET 端口（含交换机），用于设置总线型和环型拓扑

可自由组态的数字量 I/O 可在后面连接其他键控开关、指示灯等

可连接 KP8F 和 KP32F 的故障安全急停按钮或其它故障安全信号(SIL2 或 SIL3)

在功能上兼容所有标准 PROFINET 主站 CPU，也兼容非西门子 CPU

KP8 及空白前端设计，还针对安装在防护等级为 IP65 的 IPC 扩展单元中进行了优化

可进行参数设置，极为灵活

采用空白前端设计，适合对灵活多样的操作员面板进行标准化组装

优势

具有模块化设计，与采用分立部件相比，规划和组装工作量减少

节约硬件成本：分布式 I/O，一个设备中组合有 2 个 PROFINET 接口和 I/O

可使用标准打印机（黑白或彩色）打印按键和灯的标签，防护等级为 IP65

灵活性高，可对颜色、开关/按钮功能和集成诊断功能进行任意组态

可针对过程对任何按键颜色进行动态调整

具有用于执行器和传感器的集成标准输入和输出，每个针脚都可用作输入或输出

空白前端设计为随后进行的系统扩展预留了空间，便于安装标准 22.5 mm 操作部件

SIMATIC 人机面板系列中的功能与设计实现了匹配，例如，PRO 设备扩展单元中的功能与设计。

“ F ” 型号具有 SIL 2/3 安全等级，例如，可直接连接急停按钮

6ES7518-4AP00-0AB0	CPU 1518-4 PN/DP, 3 MB 程序，10 MB 数据, 集成 3PN, 1DP
6ES7517-3AP00-0AB0	CPU 1517-3 PN/DP, 2MB 程序，集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口

		; 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口
6ES7516-2AM00-0AB0	6ES7516-2AM01-0AB0	CPU 1516-2 PN, 500KB 程序, 3MB 数据, 5M 集成数据接口
6ES7513-1AL00-0AB0	6ES7513-1AL01-0AB0	CPU 1513-1 PN : 300 KB 程序, 1.5 MB 数据; 40 ns; 集成 2PN 接口,
6ES7511-1AK00-0AB0	6ES7511-1AK01-0AB0	CPU 1511-1 PN : 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2PN 接口,
6ES7512-1DK00-0AB0	6ES7512-1DK01-0AB0	CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序, 1MB 数据
6ES7510-1DJ00-0AB0	6ES7510-1DJ01-0AB0	CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序, 750KB 数据
6ES7507-0RA00-0AB0		PS : 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230 V
6ES7505-0RA00-0AB0		PS : 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V
6ES7505-0KA00-0AB0		PS : 25 W, 额定输入电压 DC 24 V
6ES7532-5HF00-0AB0		AQ 8 : 模拟输出模块, 8AQ, U/I, 高速
6ES7532-5NB00-0AB0		AQ 2: 模拟输出模块, 2 AQXU/I 标准型, 25mm, 包含前连接器
6ES7532-5HD00-0AB0		AQ 4 : 模拟输出模块, 4AQ, U/I
6ES7531-7NF10-0AB0		AI 8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速
6ES7531-7QD00-0AB0		AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm, 包含前连接器
6ES7531-7KF00-0AB0		AI 8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I/RTD/TC

6ES7534-7QE00-0AB0	AI4/AQ2：模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm 包含前连接器
6ES7523-1BL00-0AA0	DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.
6ES7522-5HF00-0AB0	DQ 8：数字输出模块，8DQ，继电器，230 V AC/ 5A
6ES7522-5FF00-0AB0	DQ 8：数字输出模块，8DQ，可控硅，230V AC/ 2A
6ES7522-1BL00-0AB0	DQ 32：数字输出模块，32DQ，晶体管，24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BH00-0AB0	DQ 16：数字输出模块，16DQ，晶体管，24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BF00-0AB0	DQ 8：数字输出模块，高性能8DQ，晶体管，24V DC/2A
6ES7522-1BL10-0AA0	DQ 32x24VDC/0.5A BA，包含前连接器
6ES7522-1BH10-0AA0	DQ 16x24VDC/0.5A BA，包含前连接器
6ES7521-1FH00-0AA0	DI 16：数字输入模块，16DI，230V AC BA
6ES7521-1BL00-0AB0	DI 32：数字输入模块，高性能32DI，24V DC
6ES7521-1BH50-0AA0	DI 16：数字输入模块，源型，16DI，24V DC BA
6ES7521-1BH00-0AB0	数字输入模块，高性能16DI，24V DC
6ES7521-1BL10-0AA0	DI 32X24VDC BA，包含前连接器

概述 ASIsafe – Safety 包括在内

借助于 ASIsafe，可以集成安全相关组件，如急停按钮、防护门开关、拉线开关或 AS-Interface

网络中的其它 AS-i 安全传感器。这些部件与大家熟悉的 AS-Interface

组件（主站、从站、电源、中继器等）完全兼容，符合 IEC 62026-2 标准，并且可以在黄色 AS-Interface

电缆上一起运行。

久经验证的安全性

防护门开关

拉线开关

其它 AS-i 安全传感器

针对安全等级达到 EN ISO 138491 的 PL 和 IEC61508/EN62061 的 SIL 3

的应用，提供了适用于安全型信号的传输方法。

上层控制

AS-Interface 总线上的节点仍然通过上层 SIMATIC(F) CPU 或 SINUMERIK 控件实施运行控制。

组态安全功能

为了执行安全功能，必须对来自安全节点和标准节点的信息进行逻辑组合，并进一步设置参数。安全功

能的组态取决于所使用的安全解决方案：

采用 F-CPU 的 AS-Interface 安全解决方案与通过在 ET 200SP 站中组合 CM AS-i 主站 ST 和 F-CM AS-i Safety

ST 模块形成的模块化安全 AS-i 主站相结合，可通过 STEP 7

组态所有安全功能和组合并通过故障安全程序在控制器 (F-CPU) 中进行处理。

由 MSS 执行逻辑分析的 AS-Interface 安全解决方案：与模块化安全系统结合使用时，可使用 SIRIUS Safety

ES 软件来组态所有安全功能及其组合，并在 MSS 中央模块中进行处理。