

??

SIMATIC HMI ??????

??

?? LED?? IP65 ??? IO ???

SIMATIC HMI ?????

??

??????????

按键式面板

SIMATIC HMI KP8/KP8F/KP32F (主要设备带有多色 LED 灯)

基本面板

第二代标准型面板

代标准型面板

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

	FLEXIBLE 2008 精简版，包括免费提供的开源软件，更多详情参见光盘。
6AV6647-0AE11-3AX0	SIMATIC KTP1000 基本色 DIN 10,4" TFT 显示器，256 色 MP 以太网接口 BUS 接口 FLEXIBLE 2008 精简版，包括免费提供的开源软件，更多详情参见光盘。
6AV2123-2MB03-0AX0	KTP1200 BASIC
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

STEP Professional 7 V15?TIA Portal??

直观、高效和面向未来 – 使用工程组态软件对 SIMATIC 控制器进行编程

SIMATIC STEP7 ProfessionalV15 ? SIMATIC S7-1200?S7-1500?S7-300?S7-400 ???WinAC ????????????????

STEP7V15 ??? Totally Integrated Automation Portal?TIA

Portal??

V15 的新增功能

实际存在的 PROFINET IO 设备的硬件识别

扩展消息显示，具有新的硬件配置过滤功能

S7-1500 的断点

参考资料

S7-1500 的新指令

PLC 变量表可按指定的结构下载到设备并从设备上传，从改进 CPU 上的团队工程组态

基于所记录信号的数学函数来生成虚拟信号

多语言项目文本，如块和程序段标题或注释；对于所有可用语言，均可直接在程序编辑器中进行显示和

编辑

支持新指令

本地用户管理和权限管理

库受写保护