

# 西门子触摸屏授权总经销商 6AV2123-2JB03-0AX0 HMI KTP900 基本版 精简面板

产品名称	西门子触摸屏授权总经销商 6AV2123-2JB03-0AX0 HMI KTP900 基本版 精简面板
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	西门子:现货 HMI:正品 德国: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室
联系电话	15801997124 15801997124

## 产品详情

为变量Y赋值，该变量通过线性函数  $Y = (a * X) + b$  利用给定变量 X 的值计算得出。

与此功能相反的系统函数是“转换线性转换”。说明 变量 X 和 Y

不能相同。如果要将变量转换为其自身，必须使用一个辅助变量。

可用系统函数“设置变量”将要转换变量的值分配给辅助变量。在函数列表中使用 线性转换 (Y, a, X, b)

在用户自定义函数中使用 LinearScaling Y, a, X, b

如果组态的设备支持用户自定义函数，则可以使用。更多信息，请参考“设备相关性”。参数 Y 要为其分配通过线性方程式计算得出的值的变量。WinCC Engineering V17 – 编程参考 系统手册, 05/2021, 在线文档 75 VB 脚本编写 1.1 系统函数 (Panels, Comfort Panels, RT Advanced) a 作为乘数的数值。X

包含用于计算的值的变量。b 作为加数的数值。示例 { BYTE Yvar; 下面的程序代码使用 LinearScaling 函数为 Yvar 变量赋值。BYTE Xvalue = 10; BYTE bvalue = 3; BYTE avalue = 4; // linear scaling LinearScaling ( Yvar, avalue, Xvalue, bvalue); printf ("Yvar = %d\r\n", Yvar); ... } 1.1.44 描述

保存的返回值可在后续代码中进行处理。LoadDataRecord (Panels, Comfort Panels, RT Advanced)

将给定的配方数据记录从 HMI 设备的存储介质装载到配方变量中。例如，可使用该系统函数在配方画面中显示配方数据记录。

激活配方同步设置中的“同步配方视图和配方变量” (Synchronize recipe view and recipe tags)

选项。如果此选项已禁用，则系统函数无效。在函数列表中使用

加载数据记录 (配方编号/名称, 数据记录编号/名称, 处理状态) 76 WinCC Engineering V17 – 编程参考 系统手册, 05/2021, 在线文档 VB 脚本编写 1.1 系统函数 (Panels, Comfort Panels, RT Advanced)

在用户自定义函数中使用 LoadDataRecord Recipe\_number\_or\_name, Data\_record\_number\_or\_name, Confirmation, Output\_status\_message, Processing\_status

如果组态的设备支持用户自定义函数，则可以使用。更多信息，请参见“设备相关性”。参数 1.1.45

说明 配方编号/名称 要装载其配方数据记录的配方的编号或名称。数据记录编号/名称

加载的配方数据记录的编号或名称。处理状态

返回系统函数的处理状态。例如，可以使用返回值延迟执行其它系统函数，直到本系统函数已经成功完成：2 = 系统函数正在执行。4 = 系统函数已经成功完成。12 = 因为出现了错误，系统函数未执行。只能为参数使用 HMI 变量。LogOff (Panels, Comfort Panels, RT Advanced) 在 HMI 设备上注销当前用户 在函数列表中使用 注销 在用户自定义函数中使用 Logoff 如果组态的设备支持用户自定义函数，则可以使用。  
更多信息，请参考“设备相关性” 西门子触摸屏授权总经销商 6AV2123-2JB03-0AX0 HMI KTP900 基本版 精简面板

## 6AV2123-2JB03-0AX0

SIMATIC HMI，KTP900 基本版，精简面板，  
按键式/触摸式操作，9" TFT 显示屏，65536 颜色，  
PROFINET 接口，可项目组态的\*低版本 WinCC  
Basic V13/ STEP 7 Basic V13，包含开源软件，加热  
免费提供 参见随附 CD

本公司销售的一律为原装\*\*，假一罚十，可签正规的产品购销合同，可开增值税发票，税点另外算，24 小时销售在线

浔之漫智控技术(上海)有限公司

本公司专业经销合信/CO-TRUST科思创西门子PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器

6FC，6SNS120 V10 V60

V80伺服数控备件：原装进口电机，电线，电缆，希望能跟您有更多的合作机会24小时销售在线

我公司经营西门子全新原装现货PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，

6FC，6SNS120 V10 V60

V80伺服数控备件：原装进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）

大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内全新原装产品‘  
质保一年。

一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。欢迎致电咨询。

对给定变量中的位取反： 如果变量中的位为值 1（真），它将被设置为 0（假）。

如果变量中的位为值 0（假），它将被设置为 1（真）。

在改变了给定位之后，系统函数将整个变量传送回 PLC。但是并不检查变量中的其它位是否同时改变。在所示变量被传回 PLC 之前，操作员和 PLC 对该变量只有只读权限。说明 如果 PLC 支持 BOOL 型变量，不要使用该系统函数。而是使用“对位取反”系统函数。在函数列表中使用

对变量中的位取反（变量，位）在用户自定义函数中使用 InvertBitInTag Tag, Bit

如果组态的设备支持用户自定义函数，则可以使用。更多信息，请参考“设备相关性”。WinCC Engineering V17 – 编程参考 系统手册, 05/2021, 在线文档 73 VB 脚本编写 1.1 系统函数 (Panels, Comfort Panels, RT Advanced) 参数 示例 变量 要设置其给定位的变量。位 要设置的位的编号。

在用户自定义函数中使用此系统函数时，变量中的位从右向左计数。计数从 0 开始。以下程序代码会将 bStatusWord 变量中指定的 bitposition 位取反，并将所得结果与原始 bSaved 值一起输出。