

# 西门子触摸屏授权总经销商 6AV2123-2GA03-0AX0 HMI KTP700 基本版 DP 精简面板

产品名称	西门子触摸屏授权总经销商 6AV2123-2GA03-0AX0 HMI KTP700 基本版 DP 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

西门子触摸屏授权总经销商 6AV2123-2GA03-0AX0 HMI KTP700 基本版 DP 精简面板

6AV2123-2GA03-0AX0

SIMATIC HMI，KTP700 基本版 DP，精简面板，  
按键式/触摸式操作，7" TFT 显示屏，65536 颜色，  
PROFIBUS 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。

覆盖 确定是否覆盖具有相同名称的现有配方数据记录：0 (hmiOverwriteForbidden) =

否：不覆盖配方数据记录。传送过程将不会执行。1 (hmiOverwriteAlways) =

是：无提示直接覆盖配方数据记录。2 (hmiOverwriteWithPrompting) =

需要确认：确认后才覆盖配方数据记录。输出状态消息 确定传送之后是否输出状态消息：0 (hmiOff) =

关：不输出状态消息。1 (hmiOn) = 开：输出状态消息。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。应用实例 要使用按键将数据记录从

PLC 传送到 HMI 设备的数据介质中。有关组态的注意事项 将“从 PLC

获取数据记录”系统函数组态到所期望的键的“按下”事件中。传送下列参数：配方编号/名称 = 1

数据记录编号/名称 = 1 覆盖 = 1 输出状态消息 = 1

也可以指定变量代替这些常数。根据组态，操作员可以在 I/O 域中输入所需值，也可以从 PLC

读取。这样，操作员可以确定要从 PLC 传送哪些配方数据记录。HMI 设备上的操作步骤

一旦激活了该键，系统函数便被触发。评估常数或变量，将“配方 1”中的第一个数据记录从 PLC

传送到 HMI 设备的数据介质中。如果该配方数据记录已经存在，它将被覆盖。WinCC Engineering V17

– 编程参考 系统手册, 05/2021, 在线文档 59 VB 脚本编写 1.1 系统函数 (Panels, Comfort Panels, RT

Advanced) 传送后输出一则系统事件。1.1.30 描述 GetDataRecordName (Panels, Comfort Panels, RT

Advanced) 在指定的变量中写入指定配方和配方数据记录的名称。说明

如果配方或配方数据记录不存在，则将通配符 (“###”) 写入该变量。说明

作为变量，仅支持内部变量或外部变量。在函数列表中使用

获取数据记录名称 (配方编号，数据记录号，配方名称，数据记录名，处理状态)

在用户自定义函数中使用 GetDataRecordName Recipe\_number, Data\_record\_number, Recipe\_name,

Data\_record\_name, 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 60 配方号

名称将写入指定变量的配方的编号。数据记录号 名称将写入指定变量的配方数据记录的编号。

配方名称 要写入配方名称的变量。该变量必须为 STRING 类型。数据记录名

要写入配方数据记录名的变量。该变量必须为 STRING 类型。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) 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。应用实例 1.1.31 描述 要在 HMI

设备上输出所显示的配方以及配方数据记录的名称。组态下列变量：INTEGER 类型的“RecNumber”

INTEGER 类型的“RecDataNumber”STRING 类型的“RecName”STRING 类型的“RecDataName”

组态一个包含变量“RecNumber”(配方号)和“RecDataNumber”(数据记录号)的配方视图。

将系统函数“获取数据记录名称”组态到按钮的“按下”事件中，并传送下列参数：

配方编号：RecNumber 数据记录号：RecDataNumber 配方名称：RecName 数据记录名：RecDataName

组态两个输出域并将它们连接到变量“RecName”和“RecDataName”。

在配方视图中选择配方和相关的数据记录号。一旦激活了按钮，该系统函数便触发，配方和

配方数据记录的名称显示在两个输出域中。GetDataRecordTagsFromPLC (Panels, Comfort Panels, RT

Advanced) 将加载到 PLC 中的配方数据记录的值传送给相应的配方变量。WinCC Engineering V17

– 编程参考 系统手册, 05/2021, 在线文档 61 VB 脚本编写 1.1 系统函数 (Panels, Comfort Panels, RT

Advanced) 例如，在设备上交互操作期间，使用该系统函数。在函数列表中使用 从 PLC

获取数据记录变量（配方编号/名称，处理状态）在用户自定义函数中使用 GetDataRecordTagsFromPLC Recipe\_number\_or\_name, 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 1.1.32

描述 配方编号/名称 要将其值从 PLC 写入变量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。GetGroupNumber (Panels, Comfort Panels, RT Advanced) 读取 HMI 设备当前登录用户所属的组编号，并将其写入给定变量。

在函数列表中使用 获取组编号（变量）在用户自定义函数中使用 GetGroupNumber Tag 62 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) 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 1.1.33 描述 变量 要写入组编号的变量。GetPassword (Panels, Comfort Panels, RT Advanced)

在给定的变量中写入当前登录到 HMI 设备的用户的密码。说明

确保给定变量的值未显示在项目中的其它位置。说明 无法读取 SIMATIC Logon 用户的密码。说明

“ReadPassword”系统功能不适用于设备版本 14.0.0.0 或更高版本。如果该系统功能在早于 V14

版本的项目中使用，迁移到 V14 版本后将弃用该功能。因此，与

该系统功能链接的事件无效。“ReadPassword”系统功能在组态时会显示为故障。编译时会生

成警告。“ReadPassword”系统功能不再包含在编译的运行系统项目中。在函数列表中使用

ReadPassword（变量）在用户自定义函数中使用 GetPassword Tag

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 63 VB 脚本编写 1.1 系统函数 (Panels, Comfort

Panels, RT Advanced) 参数 1.1.34 描述 变量 要写入密码的变量。GetUserName (Panels, Comfort Panels, RT

Advanced) 在给定的变量中写入当前登录到 HMI 设备的用户的用户名。

如果给出的变量具有控制连接，则用户名在 PLC 连接上也可用。该系统函数将使诸如执行某

些功能与用户有关的版本成为可能。在函数列表中使用 获取用户名（变量）在用户自定义函数中使用

GetUserName Tag

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 1.1.35

描述 64 变量 要写入用户名的变量。GoToEnd (Panels, Comfort Panels, RT Advanced) 在 HMI

设备上执行键功能：当 HMI 设备在默认情况下不具有该功能时使用此系统函数。

此系统函数只可用于以下功能键：