

# 西门子WinCC软件授权总经销商 6AV2154-0BS01-7AA0 Unified V17

产品名称	西门子WinCC软件授权总经销商 6AV2154-0BS01-7AA0 Unified V17
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 WinCC: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WinCC软件授权总经销商 6AV2154-0BS01-7AA0 Unified V17

6AV2154-0BS01-7AA0

SIMATIC WinCC Unified V17 Database Storage ,  
WinCC Unified 的选件，运行时间软件，单一许可证  
带软件和文档 文档；U 盘上的 许可证密钥；A 级；  
\*\*\*\*\* 内容：套组(1x DVD +  
1x USB)

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。

使用“SINAUT ST7”协议，可通过不同的路径和子网进行通信。以下两个参数用于寻主 ST7 网络中的各个用户：用户编号在 STEP 7

项目中，每个用户的用户编号都是唯一的。以下用户需要用户编号：– 通信模块支持 ST7 的模块 (TIM, CP) – CPU 已作为遥控连接终点分配给通信模块的本地 CPU 可通过 ST7 协议接收用户编号。借助 CP 和 TIM 3VIE/TIM 4RIE，本地 CPU 将通过机架自动进行分配。将 CPU 分配给 TIM

的“用户编号”(Subscriber numbers)参数组中的 TIM 1531 IRC。– 主站 PC 的应用程序在主站的 PC 站中组态的应用程序。对于 TIM 和已分配的 CPU，在 TIM 的“用户编号”(Subscriber numbers)

参数组中组态用户编号。对于主站 PC

的应用程序，在遥控连接中组态“用户编号”：“网络数据”(Network data)编辑器

>“Telecontrol”选项卡 WAN 地址(WAN address)对于经典 ST7 网络中的每个联网串行接口，都已分配 WAN 地址。该地址在各自的 WAN 网络中均是唯一的。

由于遥控连接可通过多个网络节点和节点站实现，所以需要在网络中对所涉及的接口设定唯一的地址。

在串口的参数组“WAN 参数”(WAN parameters)中组态 WAN 地址。寻址数据 2284

要传送的过程数据已组态为数据点，请参见 ST7 数据点(页 2241)部分。编辑设备与网络 编程和操作手册, 05/2021 组态设备与网络 1.4 创建组态 确认 ST7 中的确认与主站通信 –

主站发送的数据帧在接收到时立即由 CP 确认。– 通信模块发送的数据帧由主站进行确认。

站之间的站间通信 站与主站之间进行通信期间确认数据帧。

站间通信时，主站不会将接收模块的确认帧转发给发送通信模块。SINAUT 项目的扩展 扩展现有 SINAUT 项目对于具有已在 STEP 7 V5 中组态的 TIM 模块（用于 SIMATIC 系列 S7300 和 400）的 SINAUT 项目，可通过已在 STEP 7 Professional 中组态的\*新模块对其进行扩展。为此，在 STEP 7 V5 项目中，将 TIM 模块组态为已在 STEP 7 Professional 中组态模块的占位符（代理）。从 STEP 7 V5 中导出组态数据 (SDB) 并将其导入到 STEP 7 Professional。从 STEP 7 V5 导入组态数据时，需要在“基本设置”(Basic settings)参数组中选择“导入”(Import)组态程序；请参见组态(页 2155)。以下模块支持 SINAUT

项目的扩展：表格 1-154 模块从 STEP 7 V5 迁移到 STEP 7 Basic / Professional (TIA Portal) 用于 STEP 7 V5 项目扩展的模块功能用于扩展的 TIM（功能）目录中使用的代理 STEP 7 Basic / Professional 中的

S7-1200/1500 模块 兼容模块 TIM 3VIE Advance d TIM 3VIE Advance d TIM 4RIE TIM 4RIE Stand alone 编辑设备与网络 PROXY CP12438 IRC PROXY CP12438 IRC PROXY TIM 1531 IRC PROXY TIM 1531 IRC CP 12438 IRC CP 1542SP1 IRC TIM 1531 IRC TIM 1531 IRC 所需 STEP 7 版本 STEP 7 Basic STEP 7 Professional STEP 7 Professional STEP 7 Professional 2285 编程和操作手册, 05/2021 组态设备与网络 1.4 创建组态 2286 说明用于 S7400 的 TIM 4RIE Stand-alone 变为 TIM 1531 IRC 为了在 STEP 7 Professional 中扩展经典 SINAUT 项目，必须将分配给 CPU-400 的 STEP 7 V5 中所需的 TIM 4RIE Stand-alone 替换为 TIM 4RIE Stand-alone。TIM 4RIE Stand-alone 只能在 STEP 7 Professional 专门组态的新项目中创建。说明 没有用于 CP 1542SP1 IRC 的串行接口对于 CP 1542SP1 IRC，无法在 STEP 7 V5 中组态串行接口，因为该 CP 没有串行接口。

编辑设备与网络 编程和操作手册, 05/2021 组态设备与网络 1.4 创建组态 要求和模块更新 编辑设备与网络 导入要求如下：STEP 7 V5 项目来自一致 STEP 7 V5 项目的组态文件 固件版本

通信模块需要以下固件版本之一：– TIM 1531 IC: V2.0 – TIM 1531 IC: V1.1 TIM V1.1 可以由 TIM V2.0 替换，但反之不可。在 STEP 7 中，“遥控组态”(Telecontrol configuration)方式设置为“组态”

(Configure)。应用现有组态数据。– CP 1542SP1 IRC: V2.0 CP V1.0 可以由 CP V2.0 替换，但反之不可。在 STEP 7 中，“遥控组态”(Telecontrol configuration)方式设置为“组态”

(Configure)。应用现有组态数据。– CP 12438 IRC: V3.1 传输 STEP 7 V5

的数据并进行修改（参见下文中“导入的组态数据”）CP V3.0 可以由 CP V3.1 替换，但反之不可。– CP 12438 IRC: V2.1 采用 STEP 7 V5 的数据且无需选择更改 CP V2.1 可以由 CP V3.1

替换，但反之不可。必须使用硬件产品版本 2 的 CP。在 STEP 7 中，“遥控组态”(Telecontrol configuration)方式设置为“导入”(Import)。应用现有组态数据。说明 在从 STEP 7 V13 SP1

迁移期间禁用伙伴组态数据 如果将 CP 12438 IRC V2.1 从 STEP 7 V13 SP1 迁移至 STEP 7

V15，则伙伴组态数据将被禁用。在编译项目时会收到一条消息。

这种情况下，应重新将伙伴组态数据导入模块中。

- TIM 3V... / TIM 4R...: V2.5.5 2287 编程和操作手册, 05/2021 组态设备与网络 1.4 创建组态 ST7 连接 对于 TIM 1531 IRC 和 CPU 之间的 ST7 连接：
- CPU 固件版本必须\*低为 V2.5。
- 导入前，TIM 和 CPU 必须在 STEP 7 Professional 中联网。
- 组态 TD7onCPU 时，不得将 CPU 分配给 TIM（STEP 7 Professional 中）。

对于 TIM 1531 IRC 和 PC 应用程序之间的 ST7 连接：

- 导入前，TIM 和 PC 站必须在 STEP 7 Professional 中联网。

CPU 1500/PC 站 对于采用 SINAUT 应用程序作为 ST7 通信伙伴的 CPU 1500 或 PC 站，STEP 7 V15 项目中的 IP 地址必须与 STEP 7 V5 中组态的地址相同。STEP 7 V5 中的组态 有关该组态的说明，请参见随附的模块手册。

DNP3 寻址 站的地址信息 2288 要组态和调试通信模块，需要以下信息：

- 要通过站功能对 SIMATIC NET 通信模块进行寻址，必须组态以下参数：

- 站地址（站的 DNP 地址）网络或数据链路层上站的地址 取决于网络类型：
- IP 地址与子网掩码；或者：DHCP 服务器的 IP 地址。
- 电话号码（针对拨号网络）站自身监听端口号（针对来自主站的连接请求）数据点的索引（数据点索引 = point index