

西门子WinCC软件授权总经销商 6AV2157-2CM00-0AB0 Unified Client

产品名称	西门子WinCC软件授权总经销商 6AV2157-2CM00-0AB0 Unified Client
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 6AV2157-2CM00-0AB0 Unified Client

6AV2157-2CM00-0AB0

SIMATIC WinCC Unified Client , 10
个监视器客户端, WinCC Unified 的选件,
运行时间软件, 单一许可证 不带软件和文档; U
盘上的许可证密钥; A 级;
***** 内容: 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。

事件值是在触发后立即传送到通信伙伴还是在延迟后传送到通信伙伴取决于使用的协议和设置：DNP3 / IEC 能否采用这些协议实现自发传送取决于网络中是否支持自发发送或非对称通信。对于 DNP3 模块，这可以通过接口的“DNP3 站设置”(Settings DNP3 station) 参数组中的“主动报告”(Unsolicited reporting) 参数或通过连接编辑器中的“经请求”(Solicited) 参数进行设置。TeleControl Basic / ST7 可在此通过数据点的“传输模式”(Transmission mode) 参数设置传输时间。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 传输模式 阈值触发 阈值触发 编辑设备与网络 ST7 报文的传输模式可在数据点的“触发”(Trigger) 变量中进行设置。可以通过下面的选项指定是立即发送还是延迟后再发送事件的数据报文：主动(直接传输)立即传送值。

有条件自发(缓冲传输)只有满足以下任一条件时才传送值：- 通信伙伴查询站。- 传送传输模式为“主动”(Unsolicited)的另一个事件的值。- 发送缓冲区的填充量已达到其*大容量的 80%。说明 阈值触发：仅在“模拟值预处理”之后进行计算

注意，在检查和计算已组态的阈值之前执行模拟值预处理。计算时要考虑滤波系数和任何已组态的积分区间。这会影响到阈值触发的值。说明 组态了生成平均值功能的阈值触发 如果启用生成平均值，则对具有阈值触发的模拟值，将使用**方法计算阈值偏差。

关于模拟值预处理的时间顺序，请参见模拟值预处理(页 2255)部分。功能

如果过程值与阈值偏离，则保存该过程值。2253 编程和操作手册, 05/2021 组态设备与网络 1.4 创建组态 2254 可使用以下两种方法计算阈值偏差：**方法

对于已组态生成平均值的二进制和计数器值以及模拟值，可使用**方法计算阈值偏差。集成方法 对于未组态生成平均值的模拟值，可使用集成方法计算阈值偏差。

在进行积分阈值计算时，不是计算当前过程值与上次存储值的**偏差，而是计算积分偏差。 **方法 对于各个二进制值，需进行检查以确定当前(可能已经过滤波)值是否超出阈值范围。当前 阈值范围由*后一次保存的值和所组态的阈值数量确定：阈值范围上限：*后一次保存的值 + 阈值 阈值范围下限：*后一次保存的值 - 阈值

过程值达到阈值范围的上限或下限后，将立即保存该值。新保存的值将作为计算新阈值范围的基础。

集成方法 集成阈值计算通过周期性比较集成的当前值与上次存储的值来实现。对两个值进行比较的计算周期为 500 毫秒。(注意：不可将计算周期与 CPU 存储区的扫描周期相混淆)。

在每个计算周期中求取当前过程值的偏差总和。仅当合计的值达到组态的阈值触发值时，才

进行触发并在发送缓冲区中输入新过程值。我们以下的示例来说明该方法，其中组态的阈值为 2.0。

表格 1-147 组态为 2.0 的阈值的集成计算示例 时间 [s] (计算周期) 0 存储在发送缓冲区中的过程值 20.0

当前过程值与存储值的**偏差 20.0 集成偏差 0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 20.3 19.8 20.2 20.5 20.3 20.4 +0.3-0.2 +0.2

+0.5 +0.3 +0.4 0 0.3 0.1 0.3 0.8 1.1 1.5 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

时间 [s] (计算周期) 3.5 存储在发送缓冲区中的过程值 20.5 当前过程值与存储值的**偏差 20.5

集成偏差 +0.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 20.4 20.1 19.9 20.1 19.9 19.9-0.1-0.4-0.6-0.4-0.6

按示例所示的过程值变化，组态为 2.0 的阈值触发激活两次：在 3.5 s 时刻：集成偏差值为

2.0。存储在发送缓冲区的新过程值为 20.5。在 6.0 s 时刻：集成偏差值为

2.1。存储在发送缓冲区的新过程值为 19.9。2.0-0.1-0.5-1.1-1.5-2.1 本例中，如果约为 0.5

的过程值偏差应激活触发，则根据此处所示的过程值特性，需要组态一个约为 1.5...2.5 的阈值。

模拟值预处理 编辑设备与网络

带数据点组态的模块支持模拟值预处理。对于模拟值数据点，可以组态下面介绍的部分或全部功能。

要求和限制 有关组态预处理选项的要求和相关限制，请参见与特定功能相关的部分。说明

因组态触发器引起的限制

如果未为相关数据点组态阈值触发，将不能执行模拟值预处理选项“故障抑制时间”(Fault suppression time)、“限值计算”(Limit value calculation)和“滤波”(smoothing)。在这种情

况下，读取的数据点的过程值将在阈值计算的预处理周期(500 ms)结束前输入到 CP 的映像存储区中。

2255 编程和操作手册, 05/2021 组态设备与网络 1.4 创建组态 模拟值预处理选项的顺序

组态为事件的模拟量输入的值在 CPU 上按以下流程处理：图 1-123 模拟值预处理的顺序 2256
编辑设备与网络