

Excel Workbooks可将 WinCC 或 WinCC Runtime Professional 档案和在线值集成进 Microsoft Excel 并支持进行在线分析的协议工具。

Published Reports以事件驱动或时间驱动的方式执行 Excel 或 PDF 报表，用于输出过程数据和分析结果

WebCenter组态 Internet 页面并编辑门户网站内的信息。

DataMonitor 无需手动安装客户端，因为它从 DataMonitor 服务器下载所需组件。

无需在客户机上安装 Webcenter、Trends 和 Alarms 功能。

运行时，信息可通过 Internet/Intranet 进行单独在线编译。

有效的监控和分析生产线。

应用标准工具（如 Microsoft Internet Explorer 或 Excel）在办公室计算机上显示和分析当前的过程状态条件和历史数据。

通过 Intranet/Internet 可容易访问产品数据

快速获取生产情况

容易搜集和分发信息。

自动生成报告

因直接使用 WinCC 项目的显示而无需附加组态工作

对标准产品无须示教

组态数据易于交换

使用报告实体化决策。

经过预组态模板，为详细分析的企业过程（例如报告，统计资料）作出评价

以透明方式显示瓶颈问题

用户和条件单独观察。

信息产生的相对和时间范围

任何地点，任何时间观察生产状态。

单独观察生产信息

观察过程和系统运行

可根据需要在线装配历史数据

6ES7 307-1BA01-0AA0 电源模块(2A)

6ES7 307-1EA01-0AA0	电源模块(5A)
6ES7 307-1KA02-0AA0	电源模块(10A)
CPU	
6ES7 312-1AE13-0AB0	CPU312 , 32K内存
6ES7 312-1AE14-0AB0	
6ES7 312-5BE03-0AB0	
6ES7312-5BF04-0AB0	CPU312C , 32K内存 10DI/6DO
6ES7 313-5BF03-0AB0	
6ES7313-5BG04-0AB0	CPU313C , 64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO
6ES7 313-6BF03-0AB0	
6ES7313-6BG04-0AB0	CPU313C-2PTP , 64K内存 16DI/16DO
6ES7 313-6CF03-0AB0	
6ES7313-6CG04-0AB0	CPU313C-2DP , 64K内存 16DI/16DO
6ES7 313-6CF03-0AM0	CPU313C-2DP , 64K内存 16DI/16DO组合件 (6ES7 313-6CF03-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)
6ES7 314-1AG13-0AB0	CPU314,96K内存
6ES7 314-1AG14-0AB0	CPU314,128K内存
6ES7 314-6BG03-0AB0	
6ES7314-6BH04-0AB0	CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO
6ES7 314-6CG03-0AB0	
6ES7314-6CH04-0AB0	CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO
6ES7 314-6EH04-0AB0	CPU314C-2PN/DP 192K内存/24DI/16DO/ 4AI/2AO
6ES7 314-6CG03-9AM0	CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO组合件(6ES7 314-6CG03-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0*2)
6ES7 315-2AG10-0AB0	CPU315-2DP, 128K内存
6ES7 315-2AH14-0AB0	CPU315-2DP, 256K内存
6ES7 315-2EH13-0AB0	
6ES7315-2EH14-0AB0	CPU315-2 PN/DP, 256K内存
6ES7 317-2AJ10-0AB0	
6ES7317-2AK14-0AB0	CPU317-2DP,512K内存
6ES7 317-2EK13-0AB0	
6ES7317-2EK14-0AB0	CPU317-2 PN/DP,1MB内存
6ES7 318-3EL00-0AB0	
6ES7318-3EL01-0AB0	CPU319-3PN/DP,1.4M内存
内存卡	
6ES7 953-8LF30-0AA0	SIMATIC Micro内存卡 64kByte(MMC)
6ES7953-8LF31-0AA0	
6ES7 953-8LG30-0AA0	SIMATIC Micro内存卡128KByte(MMC)
6ES7953-8LG31-0AA0	
6ES7 953-8LJ30-0AA0	SIMATIC Micro内存卡512KByte(MMC)
6ES7953-8LJ31-0AA0	
6ES7 953-8LL30-0AA0	SIMATIC Micro内存卡2MByte(MMC)
6ES7953-8LL31-0AA0	
6ES7 953-8LM30-0AA0	SIMATIC Micro内存卡4MByte(MMC)
6ES7953-8LM31-0AA0	
6ES7 953-8LP30-0AA0	SIMATIC Micro内存卡8MByte(MMC)
6ES7953-8LP31-0AA0	
开关量模板	
6ES7 321-1BH02-0AA0	开入模块 (16点 , 24VDC)
6ES7 321-1BH02-9AJ0	开入模块 (16点 , 24VDC) 组合件

(6ES7 321-1BH02-0AA0+6ES7

392-1AJ00-0AA0)

6ES7 321-1BH10-0AA0	开入模块 (16点 , 24VDC)
6ES7 321-1BH50-0AA0	开入模块 (16点 , 24VDC , 源输入)
6ES7 321-1BH50-9AJ0	开入模块 (16点 , 24VDC , 源输入) 组合件 (6ES7 321-1BH50-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)
6ES7 321-1BL00-0AA0	开入模块 (32点 , 24VDC)
6ES7 321-1BL00-9AM0	开入模块 (32点 , 24VDC) 组合件 (6ES7 321-1BL00-0AA0+6ES7 392-1AM00-0AA0)
6ES7 321-7BH01-0AB0	开入模块 (16点 , 24VDC , 诊断能力)
6ES7 321-1EL00-0AA0	开入模块 (32点 , 120VAC)
6ES7 321-1FF01-0AA0	开入模块 (8点 , 120/230VAC)
6ES7 321-1FF10-0AA0	开入模块 (8点 , 120/230VAC) 与公共电位单独连接
6ES7 321-1FH00-0AA0	开入模块 (16点 , 120/230VAC)
6ES7 321-1FH00-9AJ0	开入模块 (16点 , 120/230VAC) (6ES7 321-1FH00-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)
6ES7 321-1CH00-0AA0	开入模块 (16点 , 24/48VDC)
6ES7 321-1CH20-0AA0	开入模块 (16点 , 48/125VDC)
6ES7 321-1BP00-0AA0	光电隔离 , 每组 16 , 64 DI , DC 24V , 3MS , 漏/源
6ES7 322-1BP00-0AA0	光电隔离 , 每组 16 , 64 DO , DC 24V , 0.3A (源) , 总电流2A/组
6ES7 322-1BH01-0AA0	开出模块 (16点 , 24VDC)
6ES7 322-1BH01-9AJ0	开出模块 (16点 , 24VDC) (6ES7 322-1BH01-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)
6ES7 322-1BH10-0AA0	开出模块 (16点 , 24VDC) 高速
6ES7 322-1CF00-0AA0	开出模块 (8点 , 48-125VDC)
6ES7 322-8BF00-0AB0	开出模块 (8点 , 24VDC) 诊断能力
6ES7 322-5GH00-0AB0	开出模块 (16点 , 24VDC , 独立接点 , 故障保护)
6ES7 322-1BL00-0AA0	开出模块 (32点 , 24VDC)
6ES7 322-1BL00-9AM0	开出模块 (32点 , 24VDC) (6ES7 322-1BL00-0AA0+6ES7 392-1AM00-0AA0)
6ES7 322-1FL00-0AA0	开出模块 (32点 , 120VAC/230VAC)
6ES7 322-1BF01-0AA0	开出模块 (8点 , 24VDC , 2A)
6ES7 322-1FF01-0AA0	开出模块 (8点 , 120V/230VAC)
6ES7 322-5FF00-0AB0	开出模块 (8点 , 120V/230VAC , 独立接点)
6ES7 322-1HF01-0AA0	开出模块 (8点,继电器,2A)
6ES7 322-1HF01-9AJ0	开出模块 (8点,继电器,2A) (6ES7 322-1HF01-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)
6ES7 322-1HF10-0AA0	开出模块 (8点,继电器,5A , 独立接点)
6ES7 322-1HH01-0AA0	开出模块(16点,继电器)DO
6ES7 322-1HH01-9AJ0	开出模块(16点,继电器) (6ES7 322-1HH01-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)
6ES7 322-5HF00-0AB0	开出模块 (8点,继电器,5A , 故障保护)
6ES7 322-1FH00-0AA0	开出模块 (16点 , 120V/230VAC)

6ES7 323-1BH01-0AA0	8点输入, 24VDC; 8点输出, 24VDC模块
6ES7 323-1BL00-0AA0	16点输入, 24VDC; 16点输出, 24VDC模块
6ES7 323-1BL00-9AM0	16点输入, 24VDC; 16点输出, 24VDC模块 (6ES7 323-1BL00-0AA0+6ES7 392-1AM00-0AA0)
6ES7326-1BK02-0AB0	数字输入 SM 326, F-DI 24xDC 24V, 故障安全型数字输入 针对 SIMATIC S7 F 系统 带诊断报警, 至 4 类线(EN 954-1)/ SIL3(IEC61508)/PLE (ISO13849), 1个 40针
6ES7326-2BF41-0AB0	数字输出 SM 326, F-DO 8xDC 24V/2A PM 故障安全型数字输出 P-M 开关, 至 4 类线(EN 954-1)/ SIL3(IEC61508)/PLE (ISO13849), 1个 40针
6ES7326-2BF10-0AB0	数字输出 SM 326, F-DO10x 24V DC/2A PP, 故障安全型数字输出 针对 SIMATIC S7F 系统, 带诊断报警, LVV, 至 4 类线(EN 954-1)/ SIL3(IEC61508)/PLE (ISO13849), 1个 40针
模拟量模板	
6ES7 331-7KF02-0AB0	模拟量输入模块(8路, 多种信号)
6ES7 331-7KF02-9AJ0	模拟量输入模块(8路, 多种信号) (6ES7 331-7KF02-0AB0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)
6ES7 331-7KB02-0AB0	模拟量输入模块(2路, 多种信号)
6ES7 331-7KB02-9AJ0	模拟量输入模块(2路, 多种信号) (6ES7 331-7KB02-0AB0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)
6ES7 331-7NF00-0AB0	模拟量输入模块(8路, 15位精度)
6ES7 331-7NF00-9AM0	模拟量输入模块(8路, 15位精度) (6ES7 331-7NF00-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)
6ES7 331-7NF10-0AB0	模拟量输入模块(8路, 15位精度)4通道模式
6ES7 331-7HF01-0AB0	模拟量输入模块(8路, 14位精度, 快速)
6ES7 331-1KF02-0AB0	模拟量输入模块(8路, 13位精度)
6ES7 331-1KF02-9AM0	模拟量输入模块(8路, 13位精度) (6ES7 331-1KF02-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)
6ES7 331-7PF01-0AB0	8路模拟量输入,16位,热电阻
6ES7 331-7PF01-9AM0	8路模拟量输入,16位,热电阻 (6ES7 331-7PF01-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)
6ES7 331-7PF11-0AB0	8路模拟量输入,16位,热电偶
6ES7 331-7PF11-9AM0	8路模拟量输入,16位,热电偶 (6ES7 331-7PF01-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)
6ES7 332-5HD01-0AB0	模拟输出模块(4路)
6ES7 332-5HD01-9AJ0	模拟输出模块(4路) (6ES7 332-5HD01-0AB0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)
6ES7 332-5HB01-0AB0	模拟输出模块(2路)
6ES7 332-5HB01-9AJ0	模拟输出模块(2路) (6ES7 332-5HB01-0AB0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)
6ES7 332-5HF00-0AB0	模拟输出模块(8路)
6ES7 332-5HF00-9AM0	模拟输出模块(8路) (6ES7 332-5HF00-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)
6ES7 332-7ND02-0AB0	模拟量输出模块(4路, 15位精度)

6ES7 334-0KE00-0AB0 模拟量输入(4路RTD)/模拟量输出 (2路)
 6ES7 334-0CE01-0AA0 模拟量输入(4路)/模拟量输出 (2路)
 6ES7338-4BC01-0AB0
 6ES7336-4GE00-0AB0 模拟输入 SM 336 , 6 AE ; 15 Bit ;
 故障安全型模拟输入端 针对 SIMATIC Safety , 带
 HART 协议支持 , 至 4 类线(EN 954-1)/
 SIL3(IEC61508)/PLE (ISO13849) , 1个 20针

附件

6ES7 365-0BA01-0AA0 IM365接口模块
 6ES7 360-3AA01-0AA0 IM360接口模块
 6ES7 361-3CA01-0AA0 IM361接口模块
 6ES7 368-3BB01-0AA0 连接电缆 (1米)
 6ES7 368-3BC51-0AA0 连接电缆 (2.5米)
 6ES7 368-3BF01-0AA0 连接电缆 (5米)
 6ES7 368-3CB01-0AA0 连接电缆 (10米)
 6ES7 390-1AE80-0AA0 导轨(480mm)
 6ES7 390-1AF30-0AA0 导轨(530mm)
 6ES7 390-1AJ30-0AA0 导轨(830mm)
 6ES7 390-1BC00-0AA0 导轨(2000mm)
 6ES7 392-1AJ00-0AA0 20针前连接器
 6ES7 392-1AM00-0AA0 40针前连接器
 6ES7 390-0AA00-0AA0 U型连接器

功能模板

6ES7 350-1AH03-0AE0 FM350-1 计数器功能模块
 6ES7 350-2AH01-0AE0 FM350-2 计数器功能模块
 6ES7 351-1AH01-0AE0 FM351 定位功能模块
 6ES7 351-1AH02-0AE0
 6ES7 352-1AH02-0AE0 FM352 电子凸轮控制器+组态包光盘
 6ES7 355-0VH10-0AE0 FM355C 闭环控制模块
 6ES7 355-1VH10-0AE0 FM355S 闭环控制系统
 6ES7 355-2CH00-0AE0 FM355-2C 闭环控制模块
 6ES7 355-2SH00-0AE0 FM355-2S 闭环控制模块
 6ES7 338-4BC01-0AB0 SM338位置输入模块
 6ES7 352-5AH00-0AE0 FM352-5高速布尔处理器
 6ES7352-5AH01-0AE0

通讯模块

6ES7 340-1AH02-0AE0 CP340 通讯处理器 (RS232)
 6ES7 340-1BH02-0AE0 CP340 通讯处理器 (20mA/TTY)
 6ES7 340-1CH02-0AE0 CP340 通讯处理器 (RS485/RS422)
 6ES7 341-1AH01-0AE0 CP341 通讯处理器 (RS232)
 6ES7341-1AH02-0AE0
 6ES7 341-1BH01-0AE0 CP341 通讯处理器 (20mA/TTY)
 6ES7341-1BH02-0AE0
 6ES7 341-1CH02-0AE0 CP341 通讯处理器 (RS485/RS422)
 6ES7 870-1AA01-0YA0 可装载驱动 MODBUS RTU 主站
 6ES7 870-1AB01-0YA0 可装载驱动 MODBUS RTU 从站
 6ES7 902-1AB00-0AA0 RS232电缆 5m
 6ES7 902-1AC00-0AA0 RS232电缆 10m
 6ES7 902-1AD00-0AA0 RS232电缆 15m
 6ES7 902-2AB00-0AA0 20mA/TTY电缆 5m
 6ES7 902-2AC00-0AA0 20mA/TTY电缆 10m

6ES7 902-2AG00-0AA0	20mA/TTY电缆 50m
6ES7 902-3AB00-0AA0	RS485/RS422电缆 5m
6ES7 902-3AC00-0AA0	RS485/RS422电缆 10m
6ES7 902-3AG00-0AA0	RS485/RS422电缆 50m
6GK7 342-5DA02-0XE0	CP342-5通讯模块
6GK7 342-5DF00-0XE0	CP342-5 光纤通讯模块
6GK7 343-5FA01-0XE0	CP343-5通讯模块
6GK7 343-1EX21-0XE0	CP343-1 以太网通讯模块
6GK7 343-1EX30-0XE0	CP343-1 以太网通讯模块
6GK7 343-1CX10-0XE0	CP343-1 以太网通讯模块
6GK7 343-1GX31-0XE0	CP343-1 IT以太网通讯模块(支持PROFINET)

SINEMA Remote Connect

设备和用户管理：

通过用户权限组态进行用户管理

设备和用户的组管理

集中处理服务器中的客户机许可证和集中分发客户机软件

连接管理：

建立加密的 VPN 连接

设置长连接或基于事件的连接（通过唤醒文本消息或数字量输入信号进行设置）

连接 SCALANCE M 工业路由器或 SCALANCE S 工业安全设备下游的子网：

支持路由

支持 NAT，可以映射本地相同子网

支持 NAT，可以映射本地专用 IP 地址

支持 SCALANCE M 工业路由器或 SCALANCE S 工业安全设备下游的多个子网

用户对子网中的唯一 IP 地址具有特定访问权限

开放式接口：

REST API，用于服务器的自动组态和与客户自己的系统的数据交换

KEY-PLUG SINEMA RC

连接到 SINEMA Remote Connect，并在调试过程中提供支持：

自动组态接口，用于轻松组态 SCALANCE M800 工业路由器（M812 除外）或 SCALANCE S615 工业安全设备连接

通过“Web 中心”功能，无需对组态系统进行更改就可访问 WinCC Runtime Professional 归档变量。

使用 Webcenter，可创建用于显示数据的专用 Internet 页面。为此，可集成到 Internet 站点的下列工具可用。

条形图，饼图，趋势图

用于过程值的过程值表和统计功能

报警，用于报警的目标列表

报文文本显示，用于单条报文文本，报文显示，创建报告的选择列表

链接至内部页面和外部页面

以 jpg 格式显示图形

可重新表示 WinCC Runtime Professional 画面，而无需进行安装下载

可通过相对或时间特性进行仿真。这可以比较不同日期的相同时间段。