

netLINK SCADA

SIMATIC S7[®]网络监控接插式网关

亮点

- 直接连接在S7 MPI或PROFIBUS接口
- 可使用任何标准浏览器进行监控
- 直接从STEP[®]7文件中导出变量
- MPI接口不供电时可通过外接24V电源供电
- 以太网端口可方便集成入办公室和工厂网络

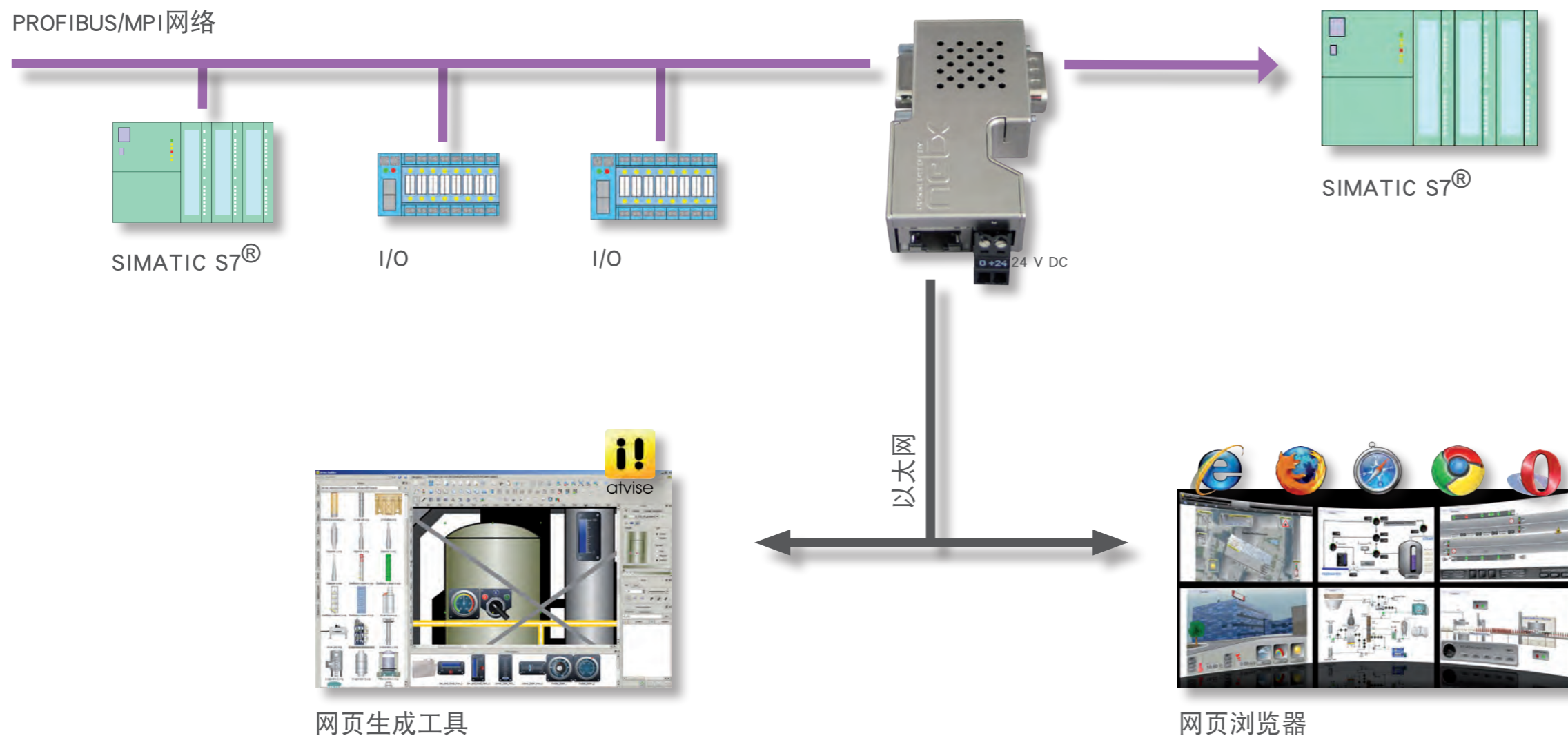


netLINK SCADA内部集成网络服务器功能，用户通过普通网页浏览器即可监控并控制SIMATIC[®] S7 PLC内部数据。该接插式网关直接安装在PLC的MPI或PROFIBUS接口，并可沿总线连接至网络中的其他PLC。通过以太网接口，则能够快速连入现有的办公室或工厂以太网网络中。无论是连接到机器旁的控制面板上，还是手持的移动设备上，乃至Internet网络中地球上的任何一台计算机，凭借先进的网络技术，netLINK SCADA能够非常轻松、简便地融入到如今的IT体系中。

netLINK SCADA的发布，宣告了传统的控制与监控功能相互独立的格局变成了历史。网关巧妙的外观形式使得与PLC的集成浑然天成，不需要额外的控制柜空间或安装材料。网关与PLC的PROFIBUS/MPI通讯数据是直通传输的，不会影响网络中的其他站点，因此原有的线性拓扑结构仍能使用。网关可直接由PLC通过DSub连接头供电，或通过外接24V电源供电。

SIMATIC S7[®]网络监控接插式网关

PROFIBUS/MPI网络



- 1 安装netLINK
 - 2 连接以太网
 - 3 组态监控画面
 - 4 显示数据
- ✓ 完成

整个监控工程文件，包括所有使用的图形，都永久保存在网关中，并可通过标准FTP/HTTP网页进行访问。可使用任何免费的标准浏览器来显示组态界面，如：Internet Explorer、Firefox等，百分百独立于浏览器平台，并且一些插件，如：Java[®]、ActiveX或Flash[®]等都无需安装。

网关支持多通道通讯，因此多台诊断和监控计算机能够同时访问。浏览器由事件驱动机制触发，因此数据只有在变化时才会传输，大大减小了网络上的数据流量。组态画面可由随产品提供的网页生成工具建立，只需轻点鼠标，即可创建专业的基于HTML的工程文件。支持所有通用的图片格式，如：BMP、JPG或TIF等，另外，也可提供高端的矢量图库。图库元素丰富多样，占用内存少，视觉效果出色。

S7-PLC中的符号及变量可直接从现有的STEP7[®]文件中导出到网页生成工具中，组成了监控项目中控制元素的数据库。当某一个元素置入监控画面中后，就将该数据来源链接到了使用的图形。

netLINK SCADA为S7 PLC的可视化监控树立了新的基准：无需授权费用、随时随地监控、基于最先进的Web网络技术。无疑，这是现今性价比最高、最专业及最易用的SIMATIC[®]S7监控方式。

技术数据/ 产品总览

技术数据

参数	数据
处理器	netX 50
电源功率	18 ... 30 V / ca. 60 mA @ 24 V
电源接口	Mini COMBICON 2-pin S7 DSub-9 MPI/PROFIBUS
接口	Fast Ethernet 10/100 BASE-TX PROFIBUS/MPI 12MBaud IEC 61158
指示灯	SYS, COM, ACT, LNK
工作温度	0 ... 50 ° C
尺寸 (L x W xH)	65 mm x 48 mm x 16 mm
重量	ca. 40 g
CE认证	通过
电磁兼容	CISPR 11 class A
应用内存	3 MB
PLC类型	SIMATIC S7 [®] 300, 400 CPU/CP 集成PROFIBUS或MPI接口

参数	数据
PLC连接	最大并行连接32台PLC
PROFIBUS/MPI波特率	自动波特率检测, 9.6KBaud到12MBaud
FTP Server	RFC 959, Port 21
HTTP Server	RFC 2616 HTTP/1.1, Port 80
HTTP Methods	GET, HEAD, POST
网络浏览器	支持可缩放矢量图形的任意浏览器 Internet Explorer 6 SP2, 7, 8; Mozilla Firefox 1.5, 2.x, 3.x; Safari 3.x, 4.x; Chrome 1.x, Opera 8.5, 9.5+
浏览器连接	24个socket
网络监控	CERTEC公司atvise [®] webMI

注: 所有技术数据本公司有权不经告知而改变。
SIMATIC-S7[®]、STEP[®]7为SIEMENS AG公司注册商标,
atvise[®]为CERTEC GmbH公司注册商标。

产品总览

产品名称	产品编号	产品描述
NL 50N-MPI-ATVISE	1701.431	netLINK 50 MPI转Ethernet网关及网页生成工具atvise [®]
ATVISE ELEMENTS	1701.432	工业领域用矢量图库

详细资料? 请通过sales@hkaco.com联系我们。

广州: 400 999 3848

上海: 021-31215998

北京: 010-57815068

HongKe
虹科
www.hkaco.com

广州虹科电子科技有限公司
测试测量和自动化产品 | 定制 | 培训
华南理工大学国家大学科技园2-504