重庆川仪自动化股份有限公司

CHONGQING CHUANYI AUTOMATION CO.,LTD

INST

SYSTEM

INTRODUCTION



川仪在用户身边

用户在川仪心中

重庆川仪自动化股份有限公司智能控制系统分公司

Chongqing Chuanyi Automation Co.,Ltd. Intelligent Control System Branch



SCS100

可编程控制器

重庆川仪推出的新一代高性能可编程控制器，适合中小型工业装备控制和分布式远程监控应用，

SCS100 具有可靠性高、编程容易、组态灵活、人机界面友好、输入/输出功能模块齐全、安装维护方便、运行速度快等特点，可广泛应用于石油天然气、石化、冶金、水处理、建材、医药、轻工、电力、机械加工、食品加工等多种行业。

系统特点

※ 安装简单方便、结构紧凑

※ 全系统支持多域管理，系统规模1万点

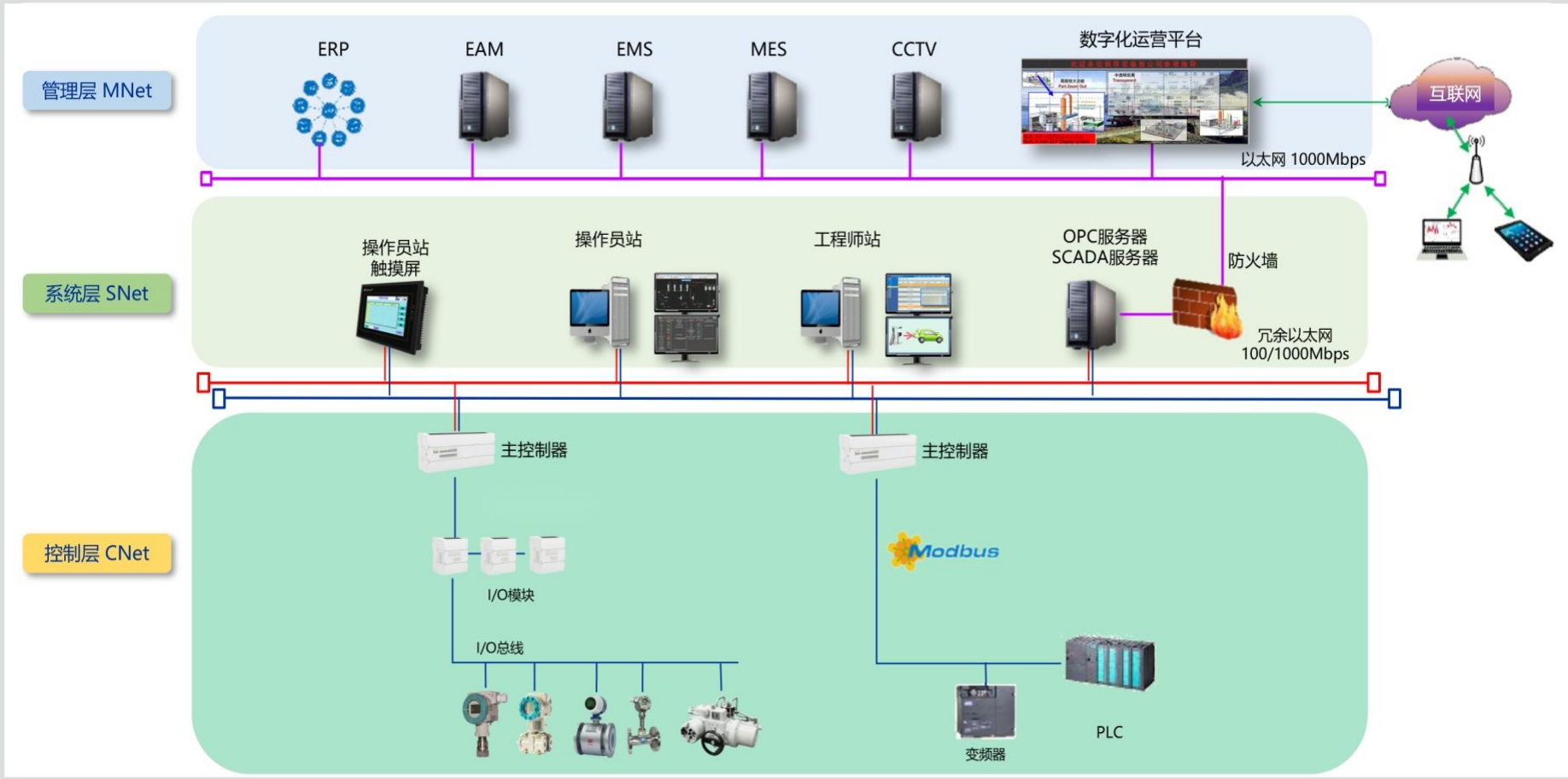
※ 提供丰富的行业算法库和图形库

※ 支持跨平台（Windows、Linux、Mac OS、Android）操作系统

※ 支持跨终端访问，系统支持PC、PAD、手机端等终端的访问

※ 支持OPC UA/DA、MODBUS等多种现场总线协议

※ 支持智能设备的管理、维护和诊断


管理层 MNet
ERP
EAM
EMS
MES
CCTV
数字化运营平台
互联网
以太网 1000Mbps
系统层 SNet
操作员站
触摸屏
操作员站
工程师站
OPC服务器
SCADA服务器
防火墙
冗余以太网
100/1000Mbps
控制层 CNet
主控制器
主控制器
Modbus
I/O模块
I/O总线
PLC
变频器

Controller Unit　控制器单元

控制器单元是SCS100核心模块，主要完成信息采集、指令下发、逻辑运算与处理以及相关信息的上传。同时，也是系统网络和控制网络之间的枢纽，将网络通讯、数据处理、连续控制、离散控制等有机地结合起来，形成稳定和可靠的先进控制系统，

※ CPU：ARM Cortex-A8 高性能32位高速处理器

※ 主频：600MHZ

※ 系统内存：256MB

※ 工作内存：256MB

※ 自带16 AI / 8 Do通道或
6 A I/ 2 AO / 16 DI / 8 Do通道

※ 掉电数据保护：最长可保持10年





I / O UNIT　I/O单元

SCS100 I/O单元采用轨道式安装，各种I/O模块完成现场数据的采集、处理和控制输出。

※ 模块化设计，轨道式安装，易于安装、扩展与维护

※ 多重电路保护

※ 继电器触电容量最大3A

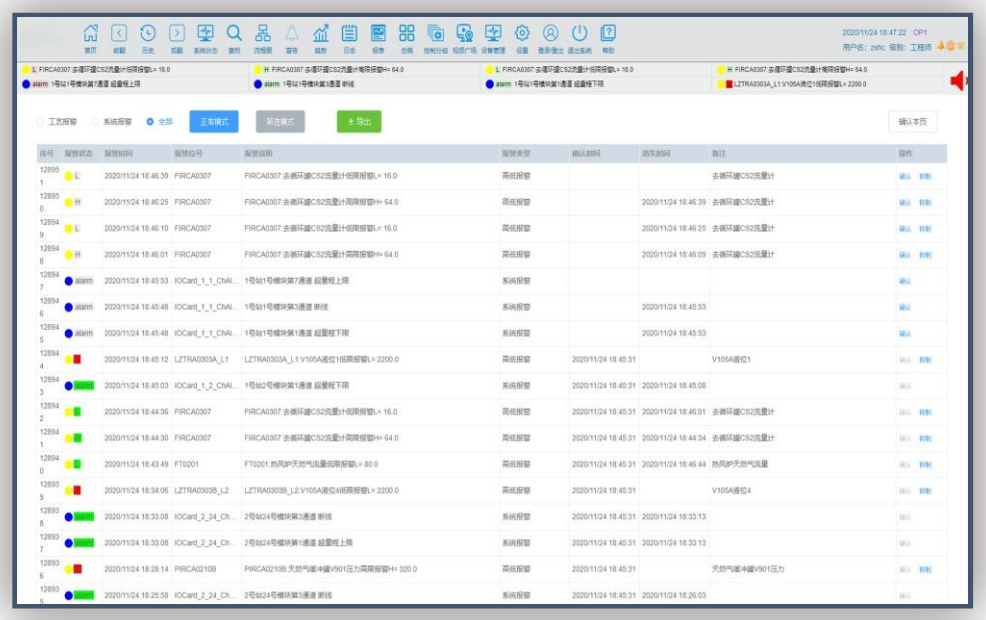
※ 支持自诊断功能

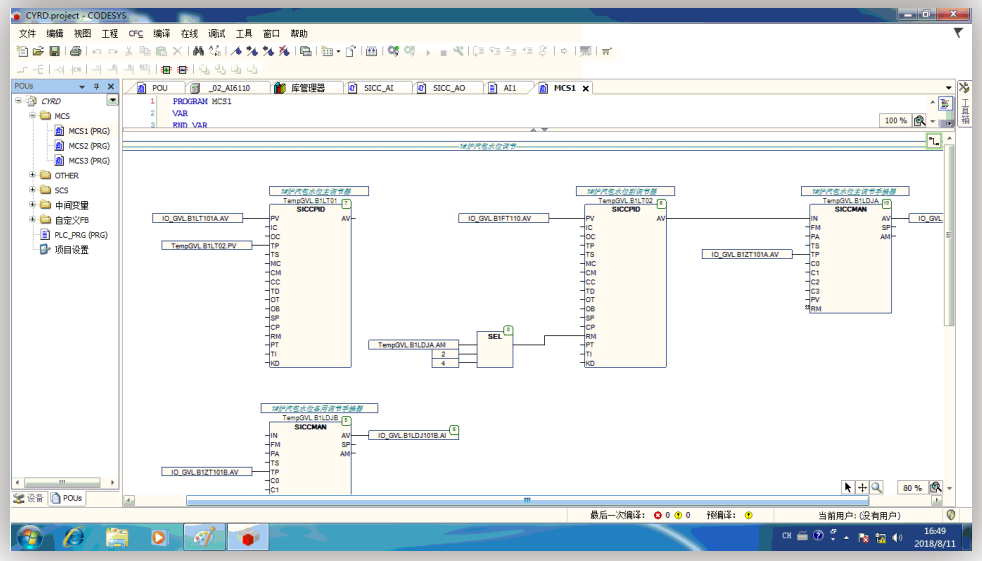




SCS100 ENGINEER STATION
SCS100工程师站

SCS100工程师站是集组态、工程调试和系统诊断功能为一体的平台，采用统一的全局系统数据库。通过创建、编辑和下载，实现各种软硬件配置、控制策略编辑、人机界面生成等功能。利用虚拟仿真功能，以检验控制策略、画面显示和操作的正确性，帮助用户快速完成自动化组态和验证，完成控制系统安全高效的调试。



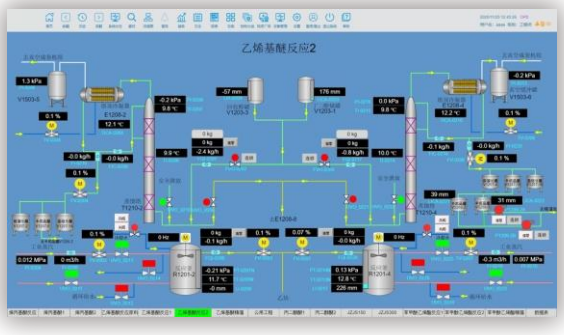


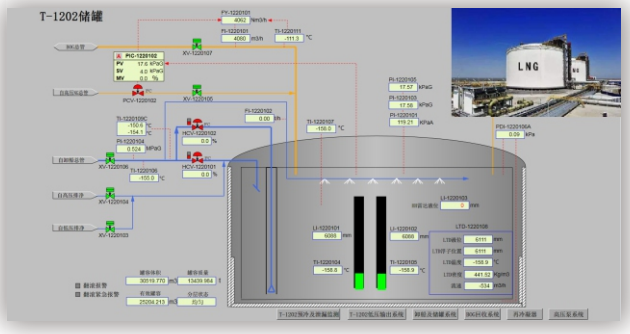


SCS100 OPERATOR STATION

SCS100 操作员站

操作员站是操作人员监视、控制生产过程、维护设备和处理事故的图形化人机接口，可实现工艺流程图显示、实时数据监视、系统诊断状态显示、趋势显示、过程及系统报警与记录、数据报表、操作指导、控制指令下达等功能。支持高分辨率显示、一机多屏、高速动画、音频、视频等。通过设置操作权限，为不同层级的人员提供多视角的信息界面。







TECHNICAL SUPPORT AND SERVICE
技术支持与服务

在系统的整个生命周期内，我们始终关注客户的能效和生产力，为您提供基于系统解决方案的专业化和系统性优质服务，在整个生命周期内实现安、稳、长、满、优生产，帮助客户实现投资效益最大化。

产品生命周期服务

- 01 减少停机时间
- 02 全面的技术支持
- 03 降低投入成本
- 04 科学的项目规划
- 05 优化操作运行
- 06 设备和系统安全保障

重庆川仪提供的服务

01 咨询	02 集成	03 售后	04 培训
系统技术咨询	系统集成	备件服务	工厂系统培训
工程技术咨询	现场服务	维修服务	现场操作培训
网络安全咨询	升级改造	热线支持	安全认证培训

02-DCS2501



地址:中国·重庆
Address:Chongqing,PRC
电话/Tel:023-67032719
传真/Fax:023-67032719
企业网站/Website:www.cqcy.com

敬请扫描重庆川仪
Scan our QR code

川仪在用户身边 用户在川仪心中

Chuanyi always accompanies customers Customers are always in the heart of Chuanyi