



客户咨询中心
目录索取·技术咨询·产品解惑
400-6666-158 全国服务热线
400-155-8078 机器人核心部件专属服务热线

更多雷赛产品资料, 请扫码添加



“雷赛产品资料”小程序

成就客户 共创共赢

深圳市雷赛智能控制股份有限公司 China Leadshine Technology Co.,Ltd.

深圳市南山区沙河西路3157号南山智谷产业园B栋15-20层
邮编: 518052
电话: 400-6666-158
网址: www.leisai.com E-Mail: marketing@leisai.com

上海分公司
上海市嘉定区金园五路601号

广州代表处
广州市番禺区汉溪大道西218号李锦记大厦A座8层804部位102单元

中珠江代表处
广东省中山市东区长江路33号9层906室

杭州代表处
杭州市临平经济开发区绿洲路177号2栋601、602室

天津/北京代表处
天津市西青区中北镇星光路80号天津节能大厦14A&B

济南代表处
山东省济南市历城区华山街道大桥路62号S5号楼鸿腾湖景财富中心
2006、2007、2008 室

长沙代表处
湖南省长沙市开福区湘江北路三段1500号北辰时代广场A3区3426房

福建代表处
福建省厦门市集美区孙坂南路117号奥佳华智能创新产业园写字楼607

南昌代表处
南昌市青山湖区顺外路168号江西流量经济产业基地2号楼9楼901-902室

苏州分公司
江苏省苏州工业园区金尚路1号仙峰大厦南7楼

东莞代表处
广东省东莞市南城区黄金路1号东莞天安数码城F区3栋604

南京代表处
江苏省南京市江宁区科建路1155号F栋403室

宁波代表处
浙江省宁波市鄞州区首南街道天健巷118号金盛中心2306室

大连代表处
辽宁省大连市沙河口区滨河街60-1号新星星海中心A座1106室

武汉代表处
湖北省武汉市东湖新技术开发区长城园路2号海贝孵化器209

川渝代表处
四川省成都市武侯区人民南路四段27号商鼎国际1栋1单元23楼A2309房

合肥代表处
合肥市骆岗街道繁华大道与北京路交叉口繁华大道6188号合肥明悦中心
写字楼11楼1109房



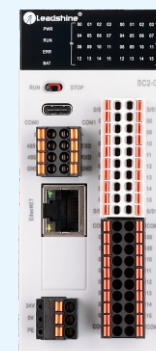
雷赛智能
Leadshine

稳定可靠的运动控制专家

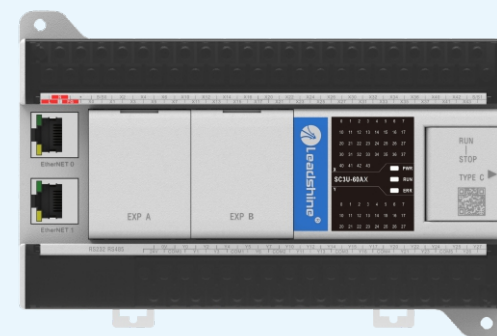
2026年7月

“全景运控”小型PLC

EtherCAT Modbus 高速脉冲 高速脉冲
LeadStudio平台



SC2-C经济版



SCnU系列面包型

编程“零”负担

- 兼容日系梯形图编程风格
- 梯形图/ST编程语言
- 在线编辑/增量粘贴/设备参数批量复制

场景“全”覆盖

- 2-12路200kHz脉冲轴
- 点位/插补/凸轮/齿轮/探针/飞拍/中断
- Modbus TCP/RTU、Socket、N:N 协议

扩展“超”灵活

- 右扩16个模块/2个BD块
- 双网口/Type-C/232/485
- 扩展数字量/模拟量/温度/通讯/计数模块

※本产品目录中所刊载的产品性能和规格, 如因产品改进等原因发生变更时, 恕不另行通知, 敬请谅解。

2026年7月版

(版权所有, 翻版必究)



公司简介

雷赛智能(SZ.002979)是智能装备运动控制领域的世界知名品牌和行业领军企业

自1997年成立以来,雷赛智能一直以“聚焦客户关注的挑战和压力、提供有竞争力的运动控制产品与解决方案,持续为客户创造最大价值”为企业使命,以“成就客户、共创共赢”为企业经营理念,聚焦于伺服电机驱动系统、步进电机驱动系统、运动控制PLC、运动控制卡及人形机器人核心部件等系列精品的研发、生产、销售和服务,并通过锲而不舍、点点滴滴的持续努力来成就客户梦想和实现共同成长。

经过二十多年如一日的产品创新、市场开拓和应用服务,雷赛已成为全球产销规模领先的运动控制产品和解决方案提供商。由于雷赛产品兼具稳定可靠和性能优越的双重优势,在电子、半导体、机器人、新能源、物流、机床、包装印刷等行业获得上万家优秀设备厂家的长期使用,且远销美国、德国、印度等60多个国家。

关于雷赛

1st

中国运动控制领军企业

29年

专注运动控制行业

300+

全球经销伙伴

20000+

家优秀设备客户

5000万+

轴在各行各业的成熟应用

3st ↗

5年跃升 PLC国产前三

实现「稳定可靠」的品牌承诺

20000 +
优秀设备客户

5000 万 +
轴伺服与步进系统



深圳雷赛智能总部
南山智谷

上海雷赛机器人产业园

深圳雷赛智能制造基地

客户痛点



程序开发周期长 售后维护压力大

在设备的研发及生产中，实现敏捷调试与维护至关重要：

- 传统 PLC 编程困在“拖拽梯形图元件”的繁琐操作里，不仅步骤冗杂，还极易因操作失误影响程序准确性，大把时间都耗在重复劳动上。
- 传统 PLC 每次下载更新程序，都必须让设备停机！这意味着生产线被迫中断，连续生产的节奏被强行打乱，不仅造成工时浪费，更可能因停机导致批次生产异常，直接影响产能与效益。



设备参数调试效率低

在同类型设备的批量调试工作中，依旧沿用手动拷贝参数的做法：

- 整个过程极其繁琐，需要耗费大量的人工时间的同时，调试工作的效率也低，严重影响了整体的工作进度。
- 由于每台设备的参数都是手动输入，难以保证完全一致，这就使得同一批次的设备在运行时表现各异。有的设备可能运行流畅、性能稳定，而有的设备却频繁出现故障、效率低下。



硬件组态过程繁琐

工业自动化加速演进，市场对PLC的功能需求日益攀升。

- 工程师需手动绑定设备参数，且每个参数都得精准设置，稍有偏差就可能影响整个系统运行。
- 工程师要仔细核对各输入输出点的对应关系，将传感器、执行器等设备的信号准确映射到PLC的IO模块上。这种重复性劳动不仅易致疲劳，还极易因人为疏忽引发映射错误，后续排查需耗费大量时间与精力。



设备停机时间长

传统PLC的设备出现故障时，相关人员往往会面临棘手的故障诊断难题：

- 设备运行中突发故障，技术人员往往难以直观定位问题。此时，只能依赖逐行排查程序这种传统方式。
- PLC 程序逻辑复杂，涵盖大量逻辑判断、数据处理及外部设备交互。逐行排查不仅要投入大量时间与精力，更对技术人员的专业知识和实操经验提出极高要求。

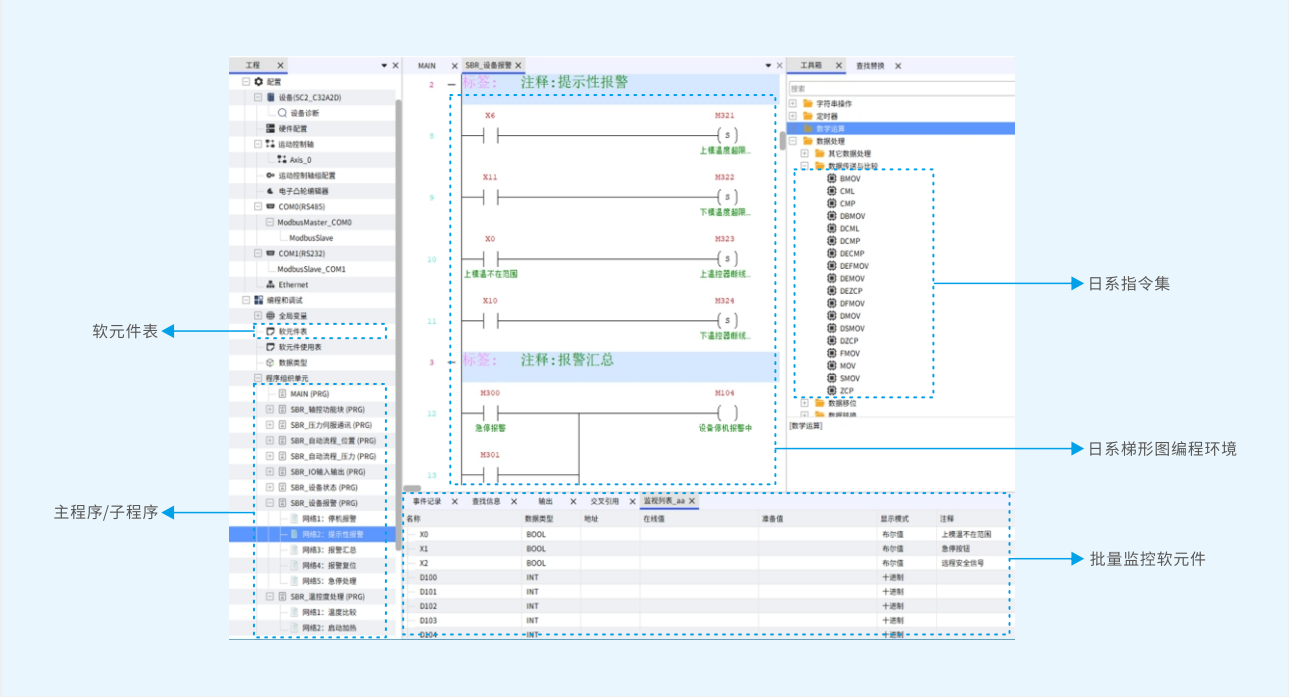
亮点一——编程调试从“可用”到“好用”

覆盖中小型PLC编程场景，提供日系软元件、特殊寄存器、日系指令集、ST、FB/FC等用户常用功能。

- 日系梯形图可实现全键盘输入，编程界面简洁，逻辑一目了然
- 支持在线编辑，可以在监控状态下修改程序，更符合用户使用习惯
- 提供跨网段IP扫描、故障诊断、Trace跟踪、模块扫描配置等易用性功能
- 支持授权加密、工程加密、PLC加密，三重密码等保护，为设备程序安全保驾护航

■ 贴合日系用户习惯的梯形图编程环境

支持日系软元件、特殊寄存器、日系PLC指令集等功能，贴合日系PLC编程用户的使用习惯。



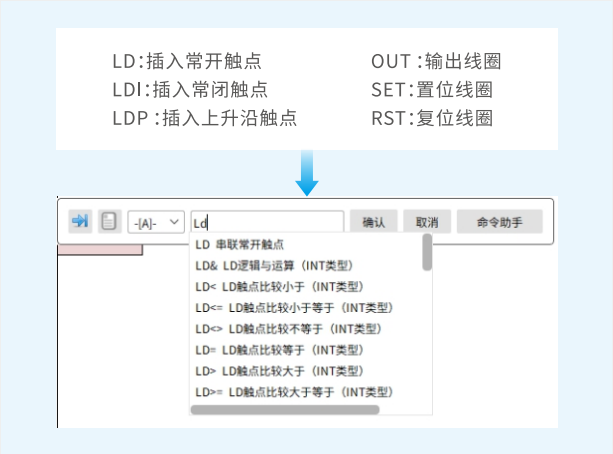
■ ST语言，让算法编程更高效

支持ST语言编程，工程师可轻松编写复杂算法和逻辑。



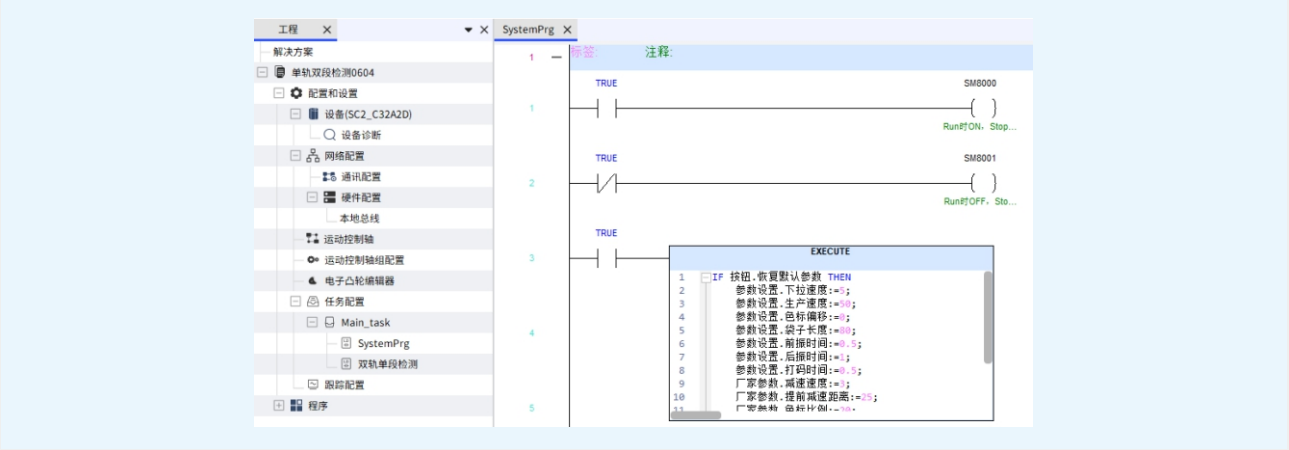
■ 沿用日系梯形图编辑方式

梯形图编辑方式与第三方日系梯形图编程平台保持一致，迁移成本为零。



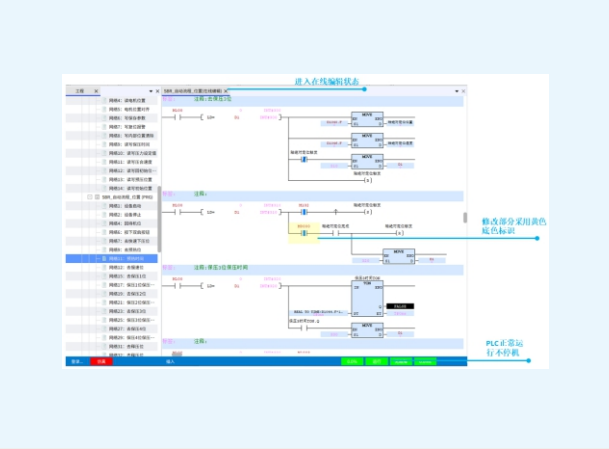
■ ST/梯形图语言混合编程

在设备开发过程中，工程师往往会遇到逻辑控制和复杂数据运算，采用梯形图插入ST混合编程方式，可提高30%编程开发效率。



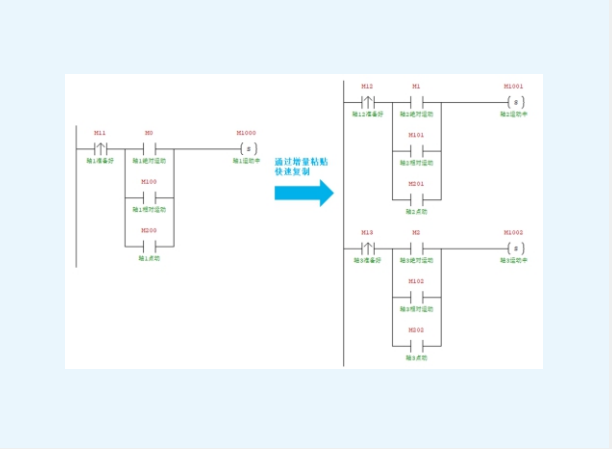
■ 在线修改PLC程序

支持在线监控时修改程序，更新程序时设备不停机，保障产线正常生产。



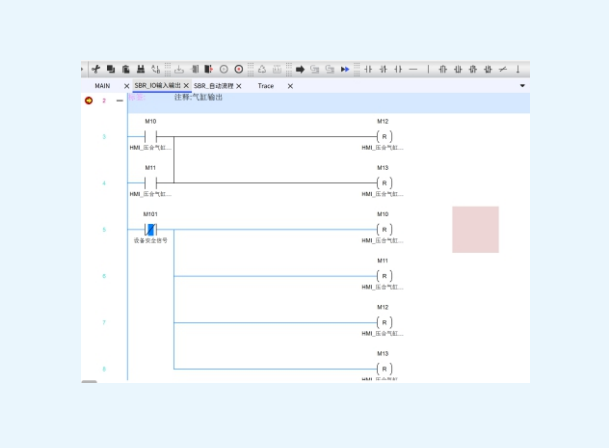
■ 梯形图增量粘贴

支持复制多个相同的程序逻辑时，自动帮助用户实现元件增量修改，梯形图编程效率可提升50%以上。



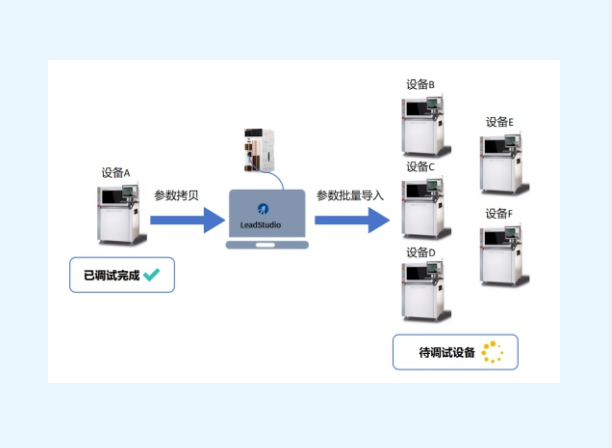
■ 断点调试

开发者只需设置断点，就能逐行追踪代码执行轨迹，清晰掌握程序每一步运行状态；精准定位优化空间，让代码更高效、更可靠。



■ 设备参数批量复制

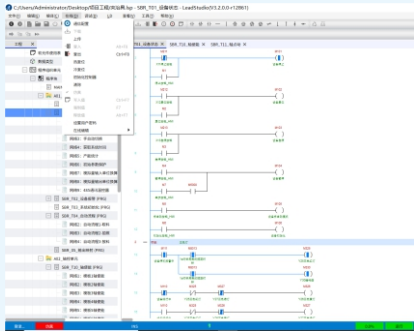
工程师调好一台设备参数后，可以同步批量复制到其他同种设备，省去逐台设置的麻烦，交付效率直提30%！



亮点一——编程调试从“可用”到“好用”

■ PLC与HMI触摸屏联合仿真

支持 PLC 与 HMI 联合仿真，无实物下就能模拟验证PLC程序与触摸屏的交互逻辑，提升调试效率30%以上。



Leadstudio编程软件开启仿真

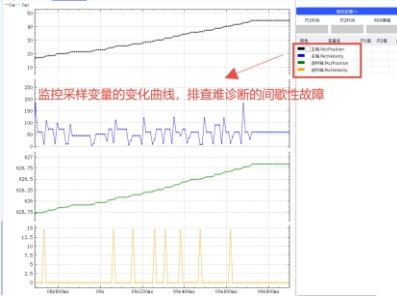
联合仿真



HMI软件开启仿真，输入虚拟地址“127.0.0.1”

■ Trace追踪功能

通过采集Trace曲线，精确定位偶发疑难故障，破解问题复现难题。



①可高速采样记录瞬间信号波动、脉冲抖动、延时偏差，轻松排查难发现的间歇性隐患。



②支持示波器窗口悬浮，可边监控程序边看曲线，调试效率大幅提高。

■ 程序加密防止泄露

三重程序加密机制，全方位守护工程师的开发成果。



加密指定POU，防止核心算法功能泄露。



加密整个工程，保障用户的编程成果。



程序授权与目标硬件绑定，工程无法在其他设备上运行，从根源杜绝复制风险。

亮点二——扩展超灵活

SCnU全系标配网口/RS485/RS232及Type-C等接口，多达16个右扩模块，2个BD块。

■ 标配以太网/RS485/RS232/Type-C

丰富的通讯接口，轻松对接数据采集系统，助力制造企业信息化升级。



SCnU系列

以太网

RS485

RS232

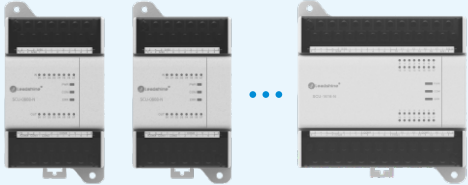
Type-C

■ 扩展模块品类丰富

SCU系列模块多达15种品类，如数字量、继电器、模拟量、温度等，兼顾运动控制与过程控制的场景需求。



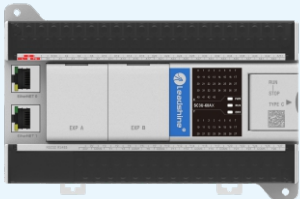
SCnU系列



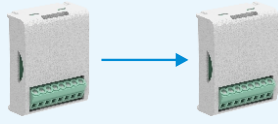
可扩展16个模块

■ 2个BD扩展板

BD块扩展板支持通信/模拟量/数字量等常用功能，为客户节省电柜空间，节省电气成本。



SCnU系列



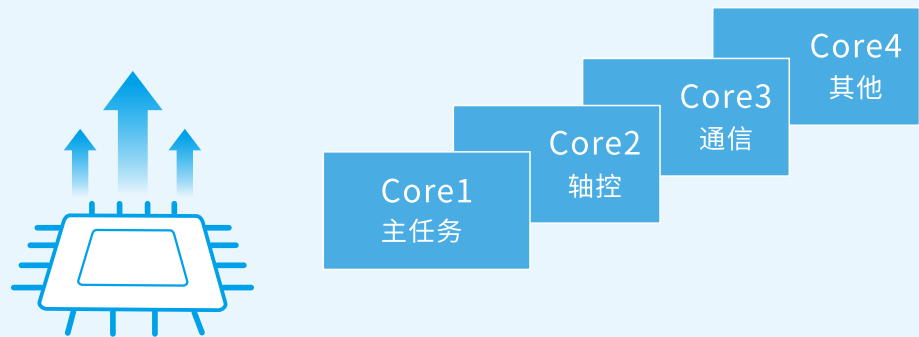
可扩展2个BD扩展板

亮点三——性能强得飞起

四核处理器，指令处理速度快至7ns，百兆高速背板总线，响应比上一代快5倍，保障模块与主机数据高速同步，适合高精度，高速度的复杂自动化控制应用场景。

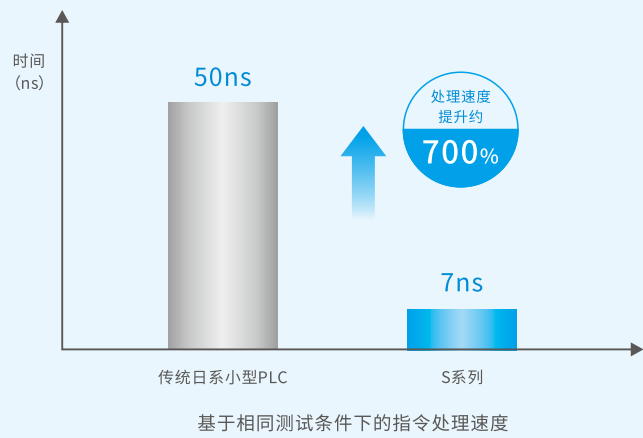
性能提升300%，为企业提质增效

4核处理器相较于单核CPU，算力提升50%以上，而且支持多任务处理能力。



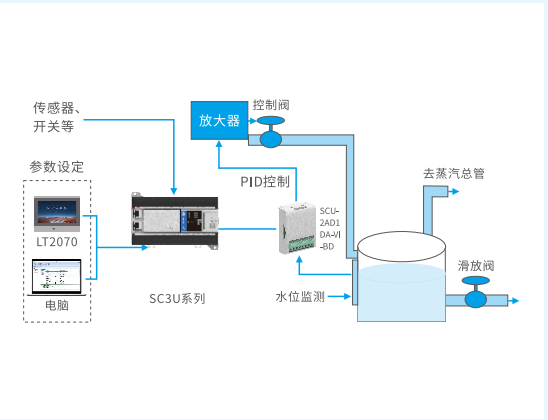
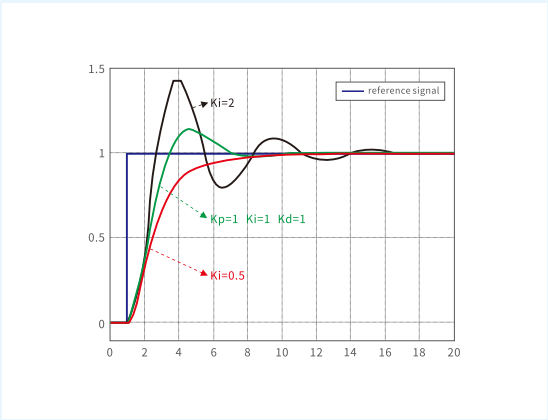
指令处理速度快至7ns

纳秒级指令，处理速度对比测试对象快7倍。



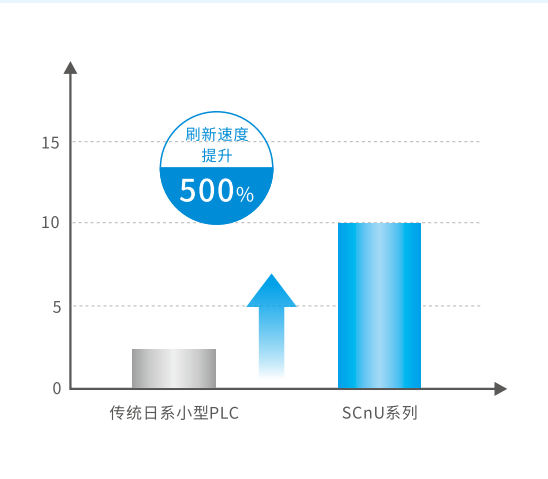
自整定PID

集成免调试自整定、自适应的PID算法，响应快速、调节精准，可广泛应用于温度、压力、流量等应用场景。



高速总线

100M高速背板总线，μs级刷新速度，比传统日系小型PLC快5倍，响应更及时。



相同配置下对比传统日系小型PLC



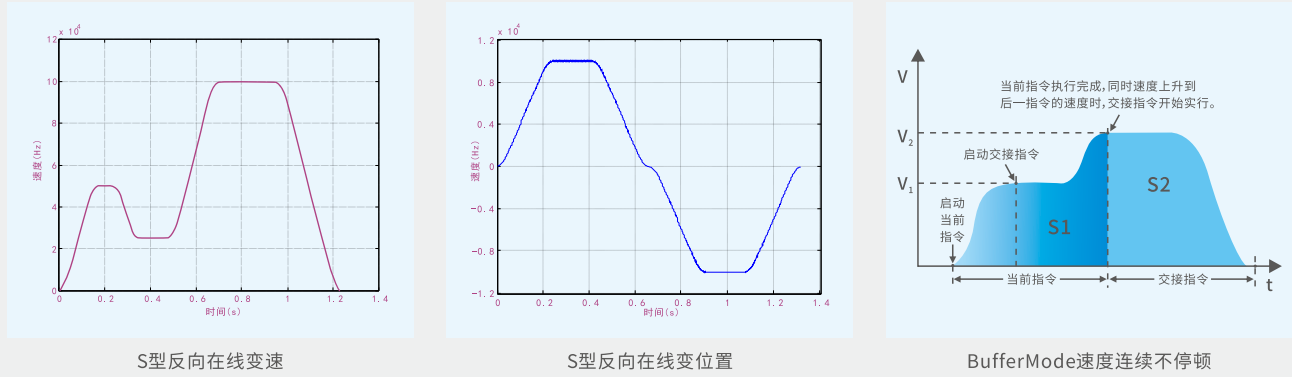
雷赛高速背板总线

亮点四——功能全覆盖

化繁为简，得心应手，让运动控制更简单。支持点位，插补，同步控制，在线变速变位等功能，还支持探针，外部中断，PWM等功能，让工艺更高效，提升用户效益。

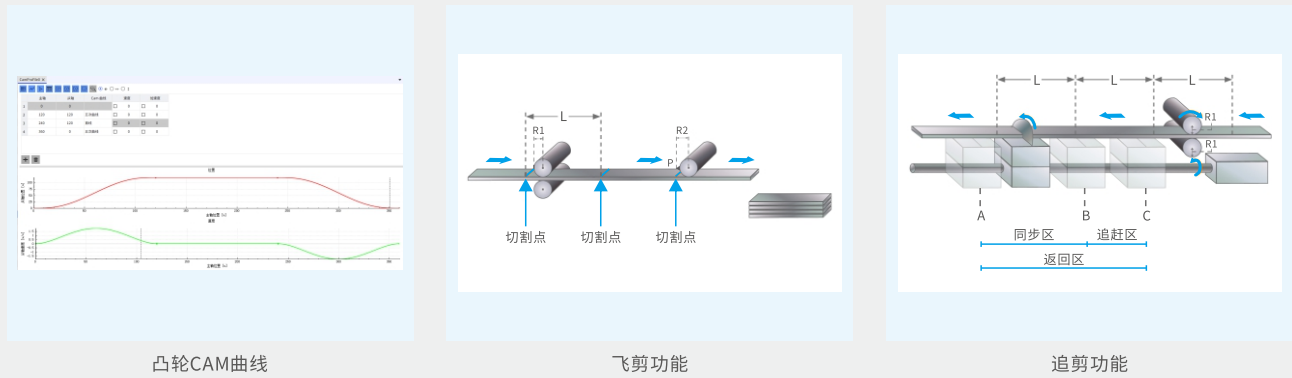
■ 在线变速变位/速度连续不停顿

支持在线变速变位功能,适用于连续轨迹控制的应用场景;支持速度连续过渡功能,速度不停顿,提升动作节拍,轻松应对多段速控制。



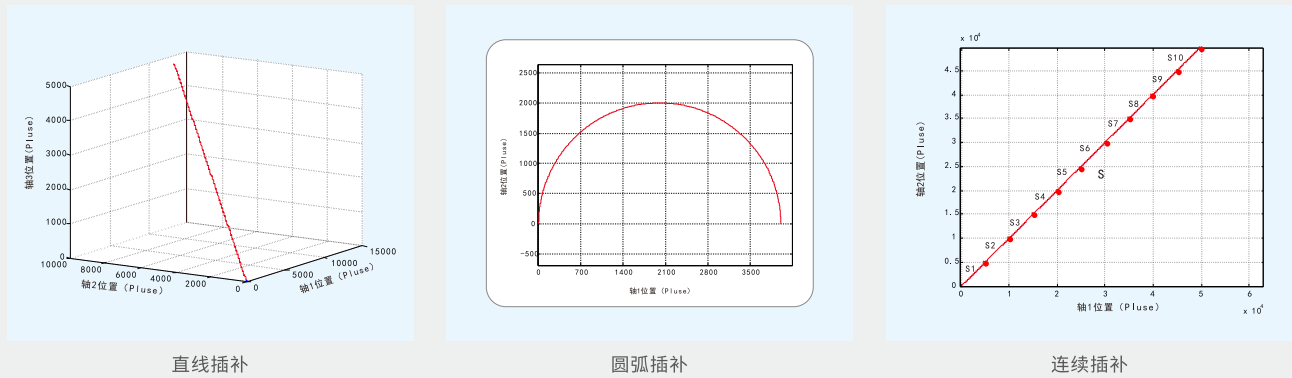
■ 复杂的电子凸轮控制，亦能直观呈现

电子凸轮功能因其轨迹易于改动、灵活的特性，可方便根据控制需求进行加工轨迹，无需像机械凸轮那样繁琐地更改。采用电子凸轮控制系统具有更高的加工精度，可有效提升生产效率，被广泛应用于罐装、旋盖、模切、包装、裁切等行业。



■ 4轴直线/2轴圆弧/4轴连续插补

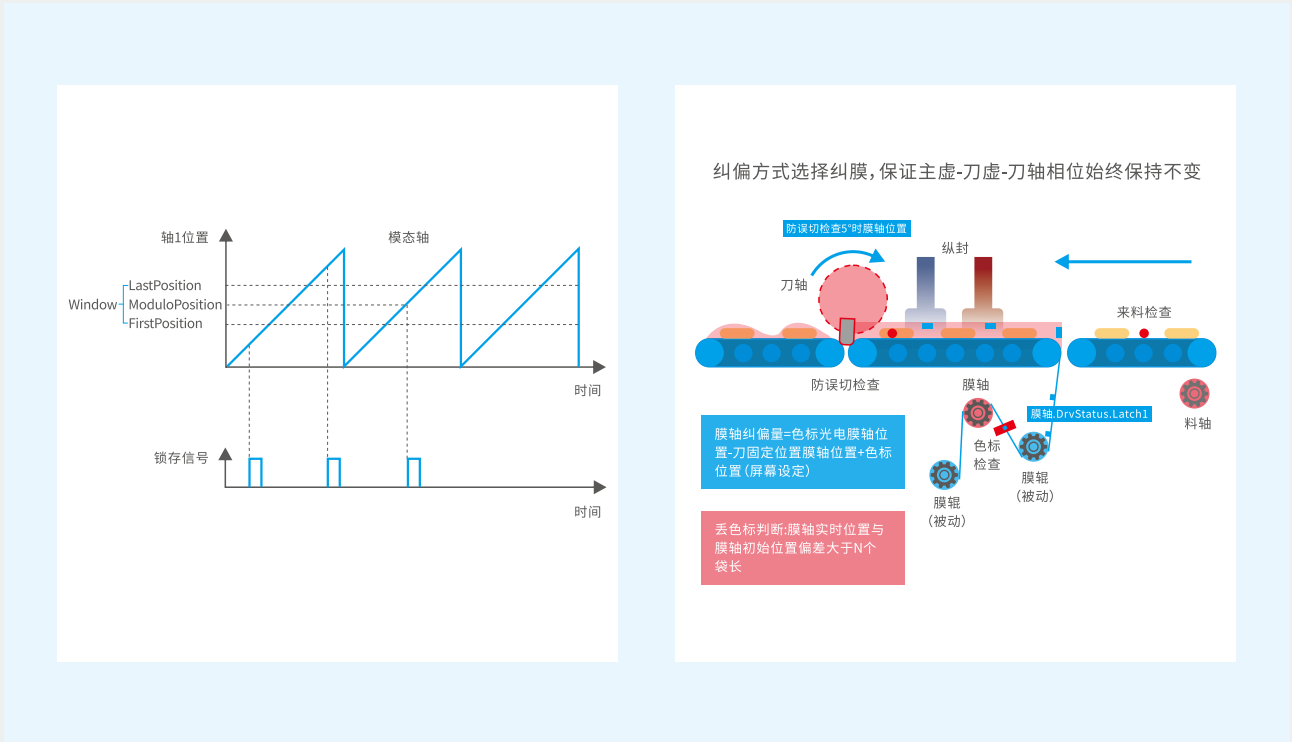
可实现平面和空间多维直线插补,圆弧插补和连续插补功能,适用于高精度、高速定位、多轴轨迹联动的应用场景。



注:SC2U/1U系列不支持插补,其他系列支持。

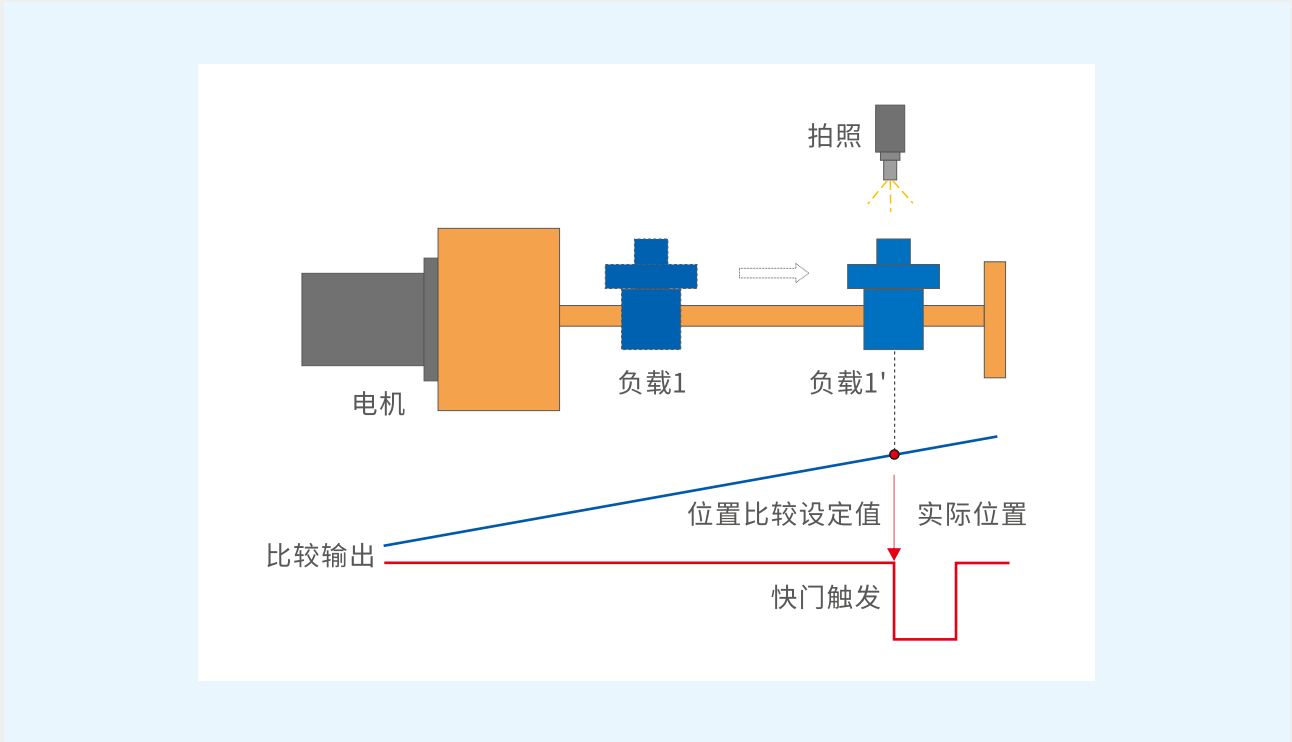
■ μs级探针锁存功能

实时锁存外部输入信号变化时的伺服轴或 PLC 位置值,可精准实现设备行业的 色标追踪、纠偏及防误切,广泛应用在3C、锂电、印包、特种机床等行业。



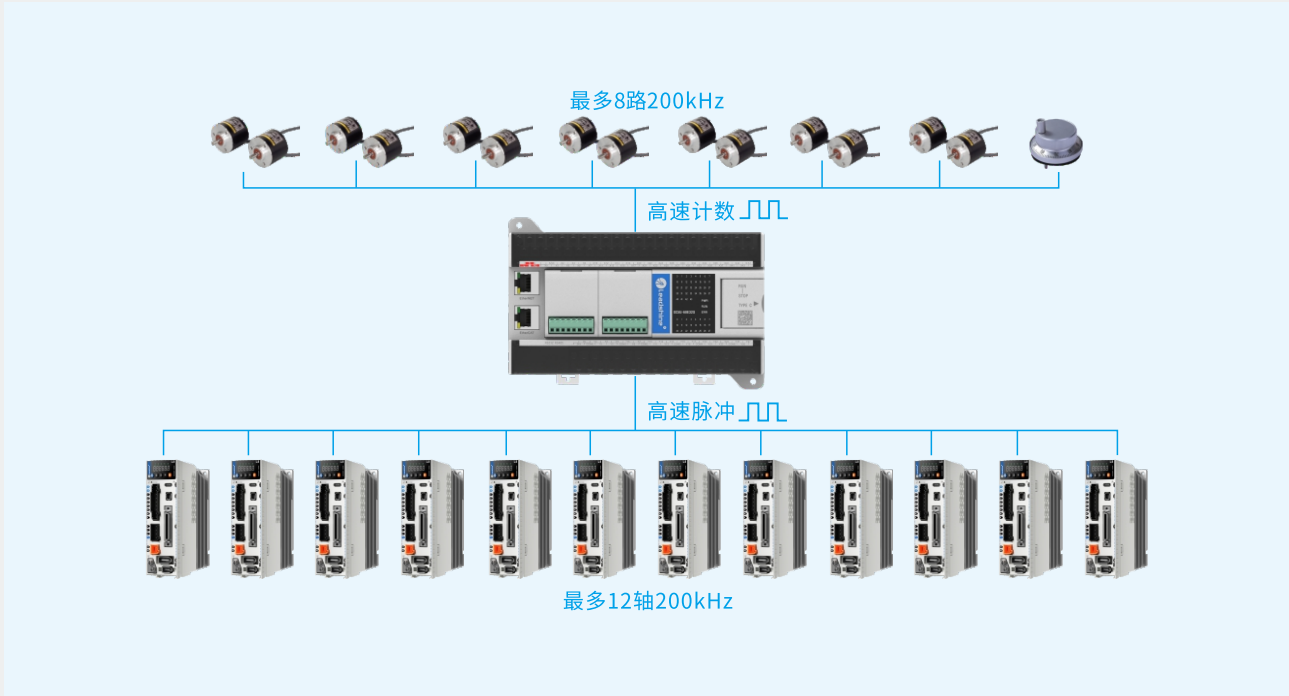
■ 硬件μs级位置比较输出

多达8路高速位置比较输出,精确控制相机在轴运动过程中快速连续拍照,确保图像捕捉的清晰度和一致性。



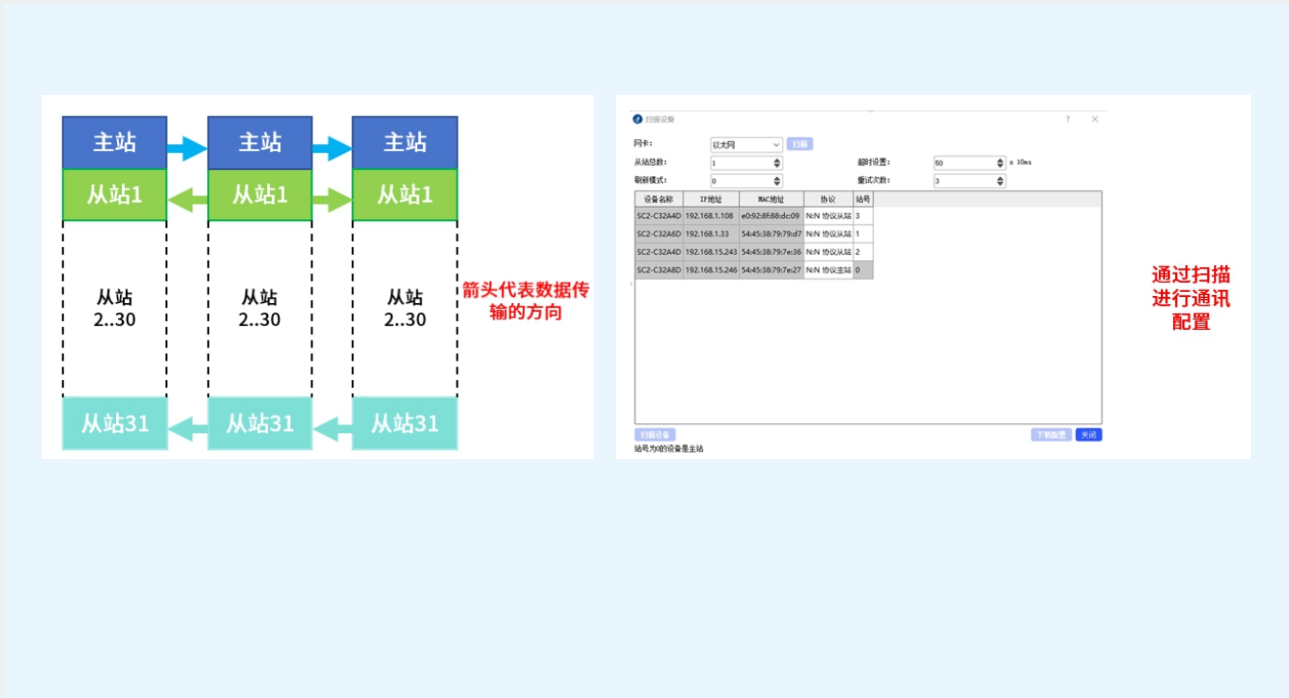
优势一——最大支持12路脉冲轴

雷赛是业内独家支持12轴200kHz输出的厂家。



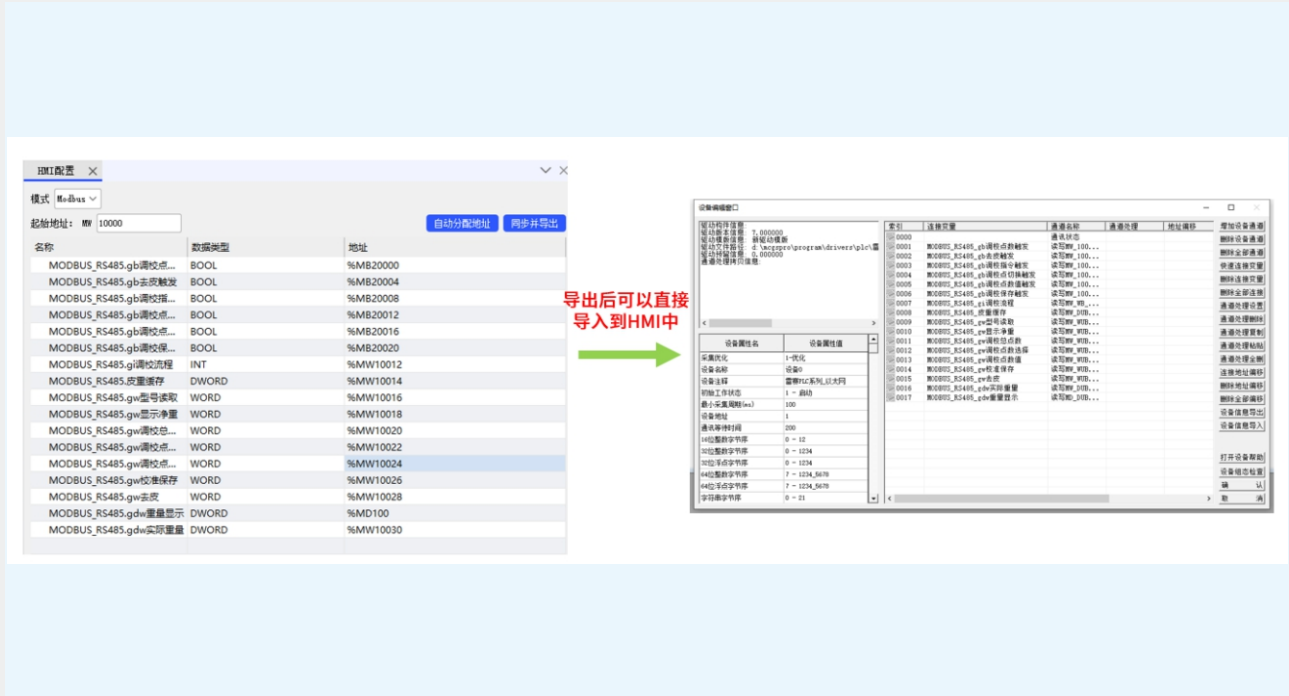
优势二——极简配置流程，提高多机台设备组网效率

支持串口与以太网双接口，以太网模式可扫描配置，无需手动设置 IP，操作更便捷。一次配置最多能完成 32 个从站组态，节省70%通讯配置开发时间，高效省心。



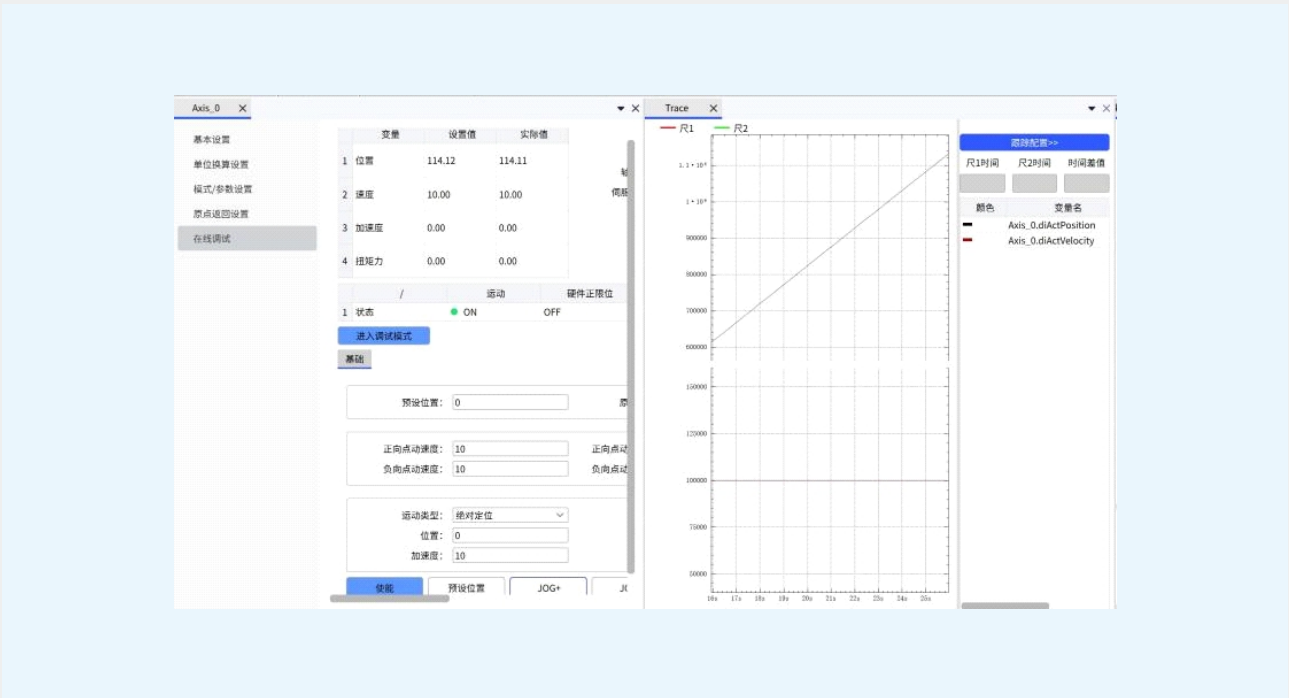
优势三——变量自动分配地址

支持变量地址的手动指定与自动分配，支持导出变量表至 HMI，快速打通HMI与PLC之间的通讯。



优势四——图形化轴控调试功能

工程师可免编程调试轴控，窗口内直接设置轴控参数，1分钟让轴跑起来。



SC3U系列PLC主机接口说明

④

支持BD块, 扩展功能方便

- 最多支持2个BD功能块扩展
- 支持RS485、RS232、数字量、模拟量, 轻松扩展主机功能



⑤

CPU性能

- 4核处理器, 任务调度流畅
- 编译型PLC, 基本指令时间7ns
- 程序容量16M, 数据容量32M

⑥

全面优化掉电保持功能

- 采用内部存储技术, 无需电池也可以进行永久的数据保存

⑦

RUN/STOP/RESET开关

- RUN/STOP开关上内置了RESET功能, 5秒内任意拨动5次以上, 可恢复出厂IP地址

⑧

Type-C接口

- 支持U盘文件操作/更新固件或程序
- 与IEC编程软件通信以及免电源程序调试

⑨

灵活可靠的扩展模块

- 数字量模块: 过压过流保护, 光电隔离
- 模拟量输入模块: 内置偏移、增益参数和多种诊断参数, 便于校正曲线
- 模拟量输出模块: 支持短路、开路 and 过温保护等诊断功能
- 温度模块: 内置PID控温算法, 不消耗主机运行性能, 控温更高效

③

EtherNet端口

- 可连接上位机软件调试, 可接入信息管理系统, 可直接连接到其他PLC, 可从电脑访问PLC元件数据
- 支持程序下载和监控
- 集成Modbus等多种通讯协议

②

内置RS232和RS485

- 支持Modbus主从站功能, 可以连接HMI、PLC、传感器、温度调节器等周边设备, 可连接32台支持自由通信协议

①

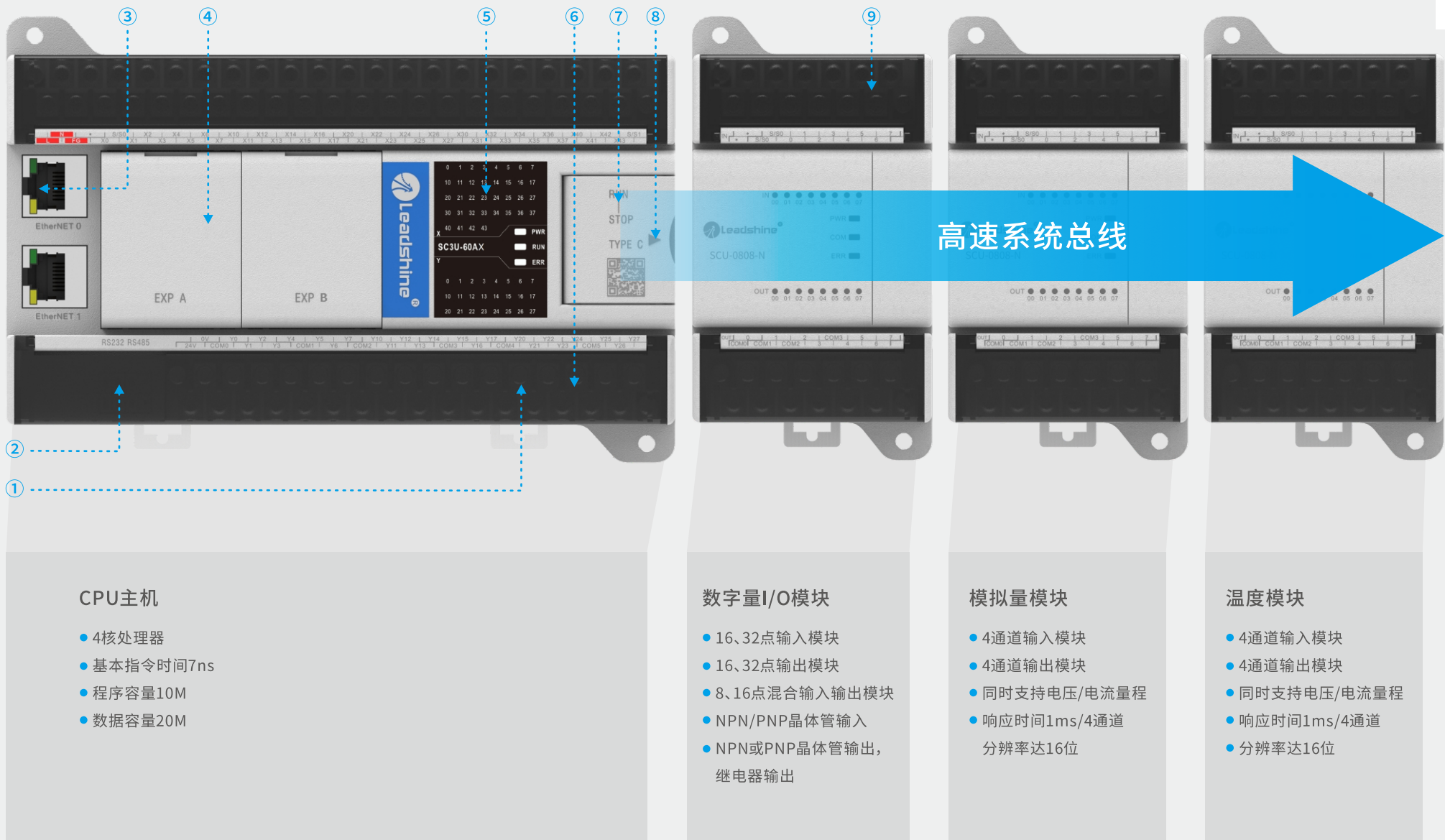
内置定位及高速计数功能

- 24路200kHz高速输出, 可复用为12个脉冲轴控制口
- 16路200kHz高速输入, 可复用为8路编码器计数通道



伺服

步进



高速系统总线

高速CPU搭载高速系统总线, 能够实现100M的数据交换速度, 最多可以支持16个SCU系列扩展模块。

强大的运动控制功能

- 轻松实现多轴位置控制, 高度同步控制、凸轮控制等
- 轻松实现复杂轨迹运动, 支持连续插补, 使PLC轻松完成复杂轨迹控制

代码安全

- 用户程序执行用ID认证即使复制了用户程序, 也无法在其他CPU单元上运行
- 项目文件的密码保护可对每个项目和POU设定32位高安全性密码, 保护用户资产信息

SC2-C系列PLC主机接口说明

①

RUN/STOP/RESET开关

RUN/STOP开关内置RESET功能，5秒内任意拨动5次恢复默认IP地址。

②

Type-C接口

支持U盘扩展、免电源在线调试。

③

标配RS232和RS485

支持MODBUS RTU主从站协议/自由协议，可连接HMI、PLC、传感器、温度调节器等周边设备。



④

EtherNet接口

可连接上位机软件调试，支持程序下载和监控。Modbus、Socket、N:N网络等多种通讯协议

高速系统总线

高速CPU搭载高速系统总线，能够实现100M的数据交换速度，最多可以支持16个R1系列扩展模块。

⑤

内置定位及高速计数功能

4路200Khz高速计数
2-8轴200KHz高速脉冲

产品命名规则

■ SC系列PLC主机命名规则

SC

2

□

-

C

60

A

6

□

□

-

□□□

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

① SC:小型PLC控制器 (Small Controller)

② 1:经济型
2:基本型
3:轨迹型
5:总线型

③ 缺省:薄片型
U:面包型

④ 缺省:通用版
C:经济版 (Cost-effective)

⑤ 面包型
16:8DI/8DO
24:14DI/10DO
32:18DI/14DO
40:24DI/16DO
48:28DI/20DO
60:36DI/24DO

薄片型
0:本体无I/O
16:8DI/8DO
32:16DI/16DO

⑥ A:单端脉冲输出
D:差分脉冲输出
R:继电器输出
E:EtherCAT总线
P:Profinet总线

⑦ 缺省:非轴控输出
2:2轴
4:4轴
6:6轴
8:8轴
10:10轴
12:12轴
16:16轴
32:32轴

⑧ 缺省:AC电源型 AC 100~240V
D:DC电源型 DC 24V

⑨ 缺省:LeadStudio编程平台
S:LeadSys Studio编程平台

⑩ 特殊用途定制型号

■ SC系列右扩展模块命名规则

SC

-

□

16

16

-

□

-

XXX

①

②

③

④

⑤

⑥

① SC: 经济型
PM:高性能型
R3: 超薄型
R3S:超薄增强型

② 缺省:数字量
A:模拟量(Analog)
E:编码器
T:温度
P:脉冲
L:称重
RS:串口
...

③ 点数为00、16、32等
00表示没有输入

④ 点数为00、16、32等
00表示没有输出

⑤ N:NPN型
P:PNP型
I:电流型
V:电压型
R:继电器
D:差分
S:单端
485:RS485
COM:RS232/RS485

⑥ 缺省:弹簧式接插件
1:MIL接插件
2:富士通接插件

注:若端口既可输入也可输出(如串口模块)则将输入点数代表模块端口数,输出点数省略,如R3-RS02-485中02表示2个通信端口。

■ SCU系列右扩展模块命名规则

SCU

-

T

16

16

T

-

C

-

XXX

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

① SC:小型PLC (Small Controller)
U:面包型

② 缺省:数字量
A:模拟量 (Analog)
T:温度测量
E:高速计数
P:高速脉冲
C:CANopen

③ 输入点数
点数为00、04、08、16、32等
00表示没有输入

④ 输出点数
点数为00、04、08、16、32等
00表示没有输出

⑤ T:晶体管
R:继电器
I:电流
V:电压
VI:电压/电流
S:单端
D:差分
TC:热电偶
TR:热电阻
其他

⑥ 缺省:无需供电
C:DC 24V供电
E:AC 220V供电

⑦ 特殊定制

■ SC/SCU系列扩展BD板命名规则

SC

U

0204

-

V

-

BD

-

XXX

①

②

③

④

⑤

⑥

① SC:小型PLC (Small Controller)

② 缺省:薄片型
U:面包型

③ 0204:2DI/4DO
2AD1DA:2AI/1AO
2AD2DA:2AI/2AO
RS232:232通讯口
RS485:485通讯口

④ V:电压型
I:电流型
VI:电压/电流型
缺省:其他型

⑤ BD扩展板

⑥ 特殊用途定制型号

SCnU系列PLC主机技术规格

■ SC3U系列PLC主机技术规格

规格 \ 型号	SC3U-32A4	SC3U-32A4D	SC3U-40A4	SC3U-40A4D	SC3U-40A6	SC3U-40A6D	SC3U-60A6	SC3U-60A6D	SC3U-60A8	SC3U-60A8D	SC3U-60A12	C3U-60A12D
输入电源	AC220V	DC24V	AC220V	DC24V	AC220V	DC24V	AC220V	DC24V	AC220V	DC24V	AC220V	DC24V
本体 IO	18输入(源型 / 漏型), 14输出(漏型)		24输入(源型 / 漏型), 16输出(漏型)				36输入(源型 / 漏型), 24输出(漏型)					
数据 / 程序存储容量	程序容量 10Mbyte, 数据容量20Mbyte(其中256Kbyte支持掉电保持)											
EtherNet	2路(独立ip), 支持Modbus TCP协议、Socket协议、NN协议; 支持程序上下载、软件监控调试、固件升级											
RS232	自带1路, BD板可扩展2路, 支持Modbus RTU主/从站、串口自由协议、NN协议											
RS485	自带1路, BD板可扩展2路, 支持Modbus RTU主/从站、串口自由协议、NN协议											
高速输入	8路200kHz(可作为4个编码器轴), 模式可选A/B相、脉冲+方向、CW/CCW、单相计数、内部时钟				12路200kHz(可作为6个编码器轴), 模式可选A/B相、脉冲+方向、CW/CCW、单相计数、内部时钟				16路200kHz(可作为8个编码器轴), 模式可选A/B相、脉冲+方向、CW/CCW、单相计数、内部时钟			
高速输出	8路200kHz(可作为4个脉冲轴), 模式可选A/B相、脉冲+方向、CW/CCW、单相脉冲, PWM功能(4路)				12路200kHz(可作为6个脉冲轴), 模式可选A/B相、脉冲+方向、CW/CCW、单相脉冲, PWM功能(4路)				16路200kHz(可作为8个脉冲轴), 模式可选A/B相、脉冲+方向、CW/CCW、单相脉冲, PWM功能(4路)		24路200kHz(可作为12个脉冲轴), 模式可选A/B相、脉冲+方向、CW/CCW、单相脉冲, PWM功能(4路)	
扩展模块	16个右侧扩展模块, 包括数字量、模拟量、温度模块											
扩展BD	自带1个扩展槽, 可扩展模拟量、数字量、RS485、RS232						自带2个扩展槽, 可扩展模拟量、数字量、RS485、RS232					
其他接口	Type-C接口: 支持免电源程序调试功能, 程序上下载、软件监控调试、固件升级; 支持连接U盘升级固件、程序; RUN/STOP拨码: 支持切换PLC运行状态, 5s内来回拨动5次或以上, 可恢复出厂ip设置;											

■ SC2U系列PLC主机技术规格

规格\型号	SC2U-32A4	SC2U-32A4D	SC2U - 40A4	SC2U - 40A4D	SC2U - 40A6	SC2U - 40A6D	SC2U - 60A6	SC2U - 60A6D	SC2U - 60A8	SC2U - 60A8D	SC2U - 60A12	SC2U - 60A12D
输入电源	AC220V	DC24V	AC220V	DC24V	AC220V	DC24V	AC220V	DC24V	AC220V	DC24V	AC220V	DC24V
本体 IO	18输入 (源型 / 漏型), 14输出(漏型)		24输入(源型 / 漏型), 16输出(漏型)				36输入(源型 / 漏型),24输出(漏型)					
数据 / 程序 存储容量	程序容量 8Mbyte, 数据容量16Mbyte (其中256Kbyte支持掉电保持)											
EtherNet	1路, 支持Modbus TCP协议、Socket协议、NN协议; 支持程序上下载、软件监控调试、固件升级											
RS232	自带1路, BD板可扩展1路, 最多2路, 支持Modbus-RTU主/从站协议、自由通信协议											
RS485	自带1路, BD板可扩展1路, 最多2路, 支持Modbus-RTU主/从站协议、自由通信协议											
高速输入	8路200kHz (可作为4个编码器轴), 模式可选A/B相、脉冲+方向、CW/ CCW、单相计数、内部时钟				12路200kHz (可作为6个编码器轴), 模式可选A/B相、脉冲+方向、CW/ CCW、单相计数、内部时钟				16路200kHz (可作为8个编码器轴), 模式可选A/B相、脉冲+方向、CW/ CCW、单相计数、内部时钟			
高速输出	8路200kHz (可作为4个脉冲轴), 模式可选A/B相、脉冲+方向、CW/ CCW、单相脉冲, PWM功能(4路)				12路200kHz (可作为6个脉冲轴), 模式可选A/B相、脉冲+方向、CW/ CCW、单相脉冲, PWM功能(4路)				16路200kHz (可作为8个脉冲轴), 模式可选A/B相、 脉冲+方向、CW/ CCW、单相脉冲, PWM功能(4路)		24路200kHz (可作为12个脉冲轴), 模式可选A/B相、 脉冲+方向、CW/ CCW、单相脉冲, PWM功能(4路)	
扩展模块	16个右侧扩展模块, 包括数字量、模拟量、温度模块											
扩展BD	自带1个扩展槽, 可扩展数字量、模拟量、RS485、RS232								自带2个扩展槽, 可扩展数字量、模拟量、 RS485、RS232			
其他接口	Type-C接口: 支持免电源程序调试功能, 程序上下载、软件监控调试、固件升级; 支持连接U盘升级固件、程序; RUN/STOP拨码: 支持切换PLC运行状态, 5s内来回拨动5次或以上, 可恢复出厂ip设置;											

SCU系列扩展BD板技术规格

■ SCU-2AD1DA-VI-BD技术规格

产品型号		SCU-2AD1DA-VI-BD			
产品描述		SCU系列模拟量扩展BD块 SCU-2AD1DA-VI-BD, 2通道模拟量输入 (电流 / 电压) 和 1通道模拟量输出 (电流 / 电压)			
支持BD槽位		A/B			
防护等级		IP20			
环境工作温度		-20℃～55℃			
输入类型		模拟量输入	输出类型	模拟量输出	
输入方式		电流 / 电压	输出方式	电流 / 电压	
输入通道		2通道	输出通道	1通道	
输入范围		0~5V/0~10V、0~20mA/4~20mA	输出范围	0~5V/0~10V、0~20mA/4~20mA	
转换时间		4ms / 1ch	转换时间	1ms / 1ch	
分辨率		1 / 4096 (12bit)	分辨率	1 / 4096 (12bit)	
电流输入阻抗		250Ω	输出阻抗	电压方式>2KΩ, 电流方式0Ω - 500Ω	
输入精度	25℃	±1%(全量程)	输出精度	25℃	±1%(全量程)
	全温范围	±3%(全量程)		全温范围	±5%(全量程)
数字输入范围		0-20000	数字输出范围	0-20000	

■ SCU-0204-N-BD技术规格

产品型号		SCU-0204-N-BD			
产品描述		SCU系列数字量扩展BD块 SCU-0204-N-BD, 2点数字量输入 (源型/ 漏型) 和 1点数字量输出 (漏型)			
支持BD槽位		A/B			
防护等级		IP20			
隔离方式		光耦隔离			
环境工作温度		-20℃～55℃			
输入类型		数字量输入	输出类型	数字量晶体管输出	
输入方式		源型 / 漏型	输出方式	漏型	
输入通道		2通道	输出通道	4通道	
输入电压范围		0~5V/0~10V、0~20mA/4~20mA	输出最小负载	5mA(DC5~24V)	
OFF→ON电压/电流		≥ DC15V / 3.2mA	输出最大电流	电阻负载:0.5A/1点, 1A/公共端, 感性负载:7.2W/DC24V	
ON→OFF电压/电流		≤ DC5V / 1mA	硬件响应时间	<0.25ms/100mA以上	
输入阻抗		≥ 4.7KΩ	保护功能	浪涌抵制	
软件滤波时间		不支持	—	—	

■ SCU-RS-BD&SCU-CAN-485-BD技术规格

产品型号	SCU-RS-BD	SCU-CAN-485-BD
产品描述	SCU系列通信扩展BD块SCU-RS-BD, 支持1路RS485或者RS232通信	SCU系列通信扩展BD块SCU-RS-BD, 支持1路RS485和1路CAN通信
支持BD槽位	A/B	RS485支持A/B, CAN仅支持A
防护等级	IP20	IP20
隔离方式	数字隔离	数字隔离
环境工作温度	-20℃～55℃	-20℃～55℃
RS485/RS232	各1路	1路
终端电阻	支持, RS485自带120Ω终端电阻	支持, 均自带120Ω终端电阻
通信能力	RS485最多支持31个从站, 从站间距小于3m	RS485最多支持31个从站, 从站间距小于3m CAN最多支持31个从站
波特率RS485/RS232	9600bit/s、19200bit/s、38400bit/s、57600bit/s、115200bit/s	9600bit/s、19200bit/s、38400bit/s、57600bit/s、115200bit/s
波特率 CAN	—	波特率 1000kbit/s:距离< 20m 波特率 500kbit/s:距离< 80m 波特率 250kbit/s:距离< 150m 波特率 125kbit/s:距离< 300m 波特率 100kbit/s:距离< 500m 波特率 50kbit/s:距离< 1000m

SCU系列右扩展模块技术规格

■ SCU-1600&SCU-3200技术规格

产品型号	SCU-1600	SCU-3200
防护等级	IP20	IP20
隔离方式	光耦隔离	光耦隔离
认证	CE	CE
背板总线输入电源额定电压	DC24V (DC 20.4~28.8V)	DC24V (DC 20.4~28.8V)
背板总线输入电源额定电流	100mA (24V时典型值)	100mA (24V时典型值)
模块热插拔功能	不支持	不支持
环境工作温度	-20℃~55℃	-20℃~55℃
输入类型	数字量输入	数字量输入
输入方式	源型 / 漏型	源型 / 漏型
输入通道	16通道	32通道
输入电压范围	DC24V ±10% (DC 21.6~26.4V)	DC24V ±10% (DC 21.6~26.4V)
输入电流 (典型)	4mA (24V 时典型值)	4mA (24V 时典型值)
OFF→ON电压/电流	≥ DC15V / 3.2mA	≥ DC15V / 3.2mA
ON→OFF电压/电流	≤ DC5V / 1mA	≤ DC5V / 1mA
输入阻抗	≥ 4.7KΩ	≥ 4.7KΩ
软件滤波时间	支持	支持
硬件响应时间ON/OFF	100μs/100mA以上	100μs/100mA以上

■ SCU-0016-N&SCU-0016-R&SCU-0016-P&SCU-0032-N技术规格

产品型号	SCU-0016-N	SCU-0016-R	SCU-0016-P	SCU-0032-N
防护等级	IP20	IP20	IP20	IP20
隔离方式	光耦隔离	光耦隔离	光耦隔离	光耦隔离
认证	CE	CE	CE	CE
背板总线输入电源额定电压	DC24V (DC 20.4~28.8V)	DC24V (DC 20.4~28.8V)	DC24V (DC 20.4~28.8V)	DC24V (DC 20.4~28.8V)
背板总线输入电源额定电流	100mA (24V时典型值)	100mA (24V时典型值)	100mA (24V时典型值)	100mA (24V时典型值)
模块热插拔功能	不支持	不支持	不支持	不支持
环境工作温度	-20℃~55℃	-20℃~55℃	-20℃~55℃	-20℃~55℃
输出类型	数字量输出	继电器输出	数字量输出	数字量输出
输出方式	漏型	干接点	源型	漏型
输出通道	16通道	16通道	16通道	32通道
输出电压范围	DC24V ±10% (DC 21.6~26.4V)	AC 250V / DC30V	DC24V ±10% (DC 21.6~26.4V)	DC24V ±10% (DC 21.6~26.4V)
输出负载 (电阻负载)	0.5A / 点, 4A/COM	3A/1点, 8A/4点1组公共端	0.5A / 点, 4A/COM	0.5A / 点, 4A/COM
输出负载 (电感负载)	7.2W/ 点, 24W/ 模块	AC220V/80VA 1点	7.2W/ 点, 24W/ 模块	7.2W/ 点, 24W/ 模块
输出负载 (电灯负载)	5W/ 点, 9W/ 模块	AC220/100W 1点	5W/ 点, 9W/ 模块	5W/ 点, 9W/ 模块
硬件响应时间ON/OFF	100μs/100mA以上	15ms	100μs/100mA以上	100μs/100mA以上
OFF 时漏电流	100mA	—	100mA	100mA
保护功能	短路保护, 过流保护	无	短路保护, 过流保护	短路保护, 过流保护

■ SCU-0808-N&SCU-0808-P&SCU-0808-R技术规格

产品型号	SCU-0808-N	SCU-0808-P	SCU-0808-R
防护等级	IP20	IP20	IP20
隔离方式	光耦隔离	光耦隔离	光耦隔离
认证	CE	CE	CE
背板总线输入电源额定电压	DC24V (DC 20.4~28.8V)	DC24V (DC 20.4~28.8V)	DC24V (DC 20.4~28.8V)
背板总线输入电源额定电流	100mA (24V时典型值)	100mA (24V时典型值)	100mA (24V 时典型值)
模块热插拔功能	不支持	不支持	不支持
环境工作温度	-20℃~55℃	-20℃~55℃	-20℃~55℃
输入类型	数字量输入	数字量输入	数字量输入
输入方式	源型 / 漏型	源型 / 漏型	源型 / 漏型
输入通道	8通道	8通道	8通道
输入电压范围	DC24V ±10% (DC 21.6~26.4V)	DC24V ±10% (DC 21.6~26.4V)	DC24V ±10% (DC 21.6~26.4V)
OFF→ON电压/电流	≥ DC15V / 3.2mA	≥ DC15V / 3.2mA	≥ DC15V / 3.2mA
ON→OFF电压/电流	≤ DC5V / 1mA	≤ DC5V / 1mA	≤ DC5V / 1mA
输入阻抗	≥ 4.7KΩ	≥ 4.7KΩ	≥ 4.7KΩ
软件滤波时间	支持	支持	支持
输出类型	数字量晶体管输出	数字量晶体管输出	继电器输出
输出方式	漏型	源型	干接点
输出通道	8通道	8通道	8通道
输出最小负载	5mA (DC 5~24V) / 1点	5mA (DC 5~24V)	2mA/DC5V
输出负载 (电阻负载)	0.5A/ 点, 4A/8点1组公共端	0.5A/ 点, 4A/8点1组公共端	3A/1点, 8A/4点1组公共端
输出负载 (电感负载)	7.2W/ 点, 24W/ 模块	7.2W/ 点, 24W/ 模块	AC220V/80VA 1点
输出负载 (电灯负载)	5W/ 点, 18W/ 模块	5W/ 点, 18W/ 模块	AC220/100W 1点
硬件响应时间ON/OFF	100μs/100mA以上	100μs/100mA以上	15ms
OFF 时漏电流	100mA	100mA	—
保护功能	短路保护, 过流保护	短路保护, 过流保护	无

■ SCU-1616-N&SCU-1616-R技术规格

产品型号	SCU-1616-N	SCU-1616-R
防护等级	IP20	IP20
隔离方式	光耦隔离	光耦隔离
认证	CE	CE
背板总线输入电源额定电压	DC24V (DC 20.4~28.8V)	DC24V (DC 20.4~28.8V)
背板总线输入电源额定电流	100mA (24V时典型值)	100mA (24V 时典型值)
模块热插拔功能	不支持	不支持
环境工作温度	-20℃~55℃	-20℃~55℃
输入类型	数字量输入	数字量输入
输入方式	源型 / 漏型	源型 / 漏型
输入通道	16通道	16通道
输入电压范围	DC24V ±10% (DC 21.6~26.4V)	DC24V ±10% (DC 21.6~26.4V)
OFF→ON电压/电流	≥ DC15V / 3.2mA	≥ DC15V / 3.2mA
ON→OFF电压/电流	≤ DC5V / 1mA	≤ DC5V / 1mA
输入阻抗	≥ 4.7KΩ	≥ 4.7KΩ
软件滤波时间	支持	支持
输出类型	数字量晶体管输出	继电器输出
输出方式	漏型	干接点
输出通道	16通道	16通道
输出最小负载	5mA (DC 5~24V) / 1点	3A/1点
输出负载 (电阻负载)	0.5A/ 点, 4A/8点1组公共端	3A/1点, 8A/4点1组公共端
输出负载 (电感负载)	7.2W/ 点, 24W/ 模块	AC220V/80VA 1点
输出负载 (电灯负载)	5W/ 点, 18W/ 模块	AC220/100W 1点
硬件响应时间ON/OFF	100μs/100mA以上	15ms
OFF 时漏电流	100mA	—
保护功能	短路保护, 过流保护	无

■ SCU-A0400-IV技术规格

产品型号	SCU-A0400-IV
防护等级	IP20
隔离方式	光耦隔离
认证	CE
背板总线输入电源额定电压	DC24V (DC 20.4~28.8V)
背板总线输入电源额定电流	100mA (24V时典型值)
端子输入电源额定电压	DC 24V (DC 20.4V~ 28.8V)
端子输入电源额定电流	50mA (24V时典型值)
模块热插拔功能	不支持
环境工作温度	-20℃~55℃
输入类型	模拟量输入
输入方式	电压 / 电流
输入通道	4通道
分辨率	16 位
转换时间	10μs/ 通道
软件滤波时间	0-254ms
电压输入范围	DC 0~+5V、0~+10V、-5~+5V、-10~+10V
电压输入精度 (25℃)	±0.1% (全量程)
电压输入精度 (全温度范围)	±0.2% (全量程)
电压输入阻抗	≥ 1MΩ
电压输入诊断	不支持断线检测
电流输入范围	0~+20mA、+4~+20mA、-20~+20mA
电流输入精度 (25℃)	±0.1% (全量程)
电流输入精度 (全温度范围)	±0.2% (全量程)
电流采样阻抗	250Ω
隔离方式	接口通道间不隔离, 电源与接口隔离
电流输入诊断	支持断线检测

■ SCU-A0004-IV技术规格

产品型号	SCU-A0004-IV
防护等级	IP20
隔离方式	光耦隔离
认证	CE
背板总线输入电源额定电压	DC24V (DC 20.4~28.8V)
背板总线输入电源额定电流	100mA (24V时典型值)
端子输入电源额定电压	DC 24V (DC 20.4V~ 28.8V)
端子输入电源额定电流	50mA (24V时典型值)
模块热插拔功能	不支持
环境工作温度	-20℃~55℃
输出类型	模拟量输出
输出方式	电压 / 电流
输出通道	4通道
分辨率	16 位
转换时间	10μs/ 通道
软件滤波时间	0-254ms
电压输出范围	DC 0~+5V、0~+10V、-5~+5V、-10~+10V
电压输出精度 (25℃)	±0.1% (全量程)
电压输出精度 (全温度范围)	±0.5% (全量程)
电压输出负载	≤ 500Ω
电压输出诊断	支持短路检测, 过温保护
电流输出范围	0~+20mA、+4~+20mA
电流输出精度 (25℃)	±0.1% (全量程)
电流输出精度 (全温度范围)	±0.5% (全量程)
电流采样阻抗	0-600Ω
隔离方式	接口通道间不隔离, 电源与接口隔离
电流输出诊断	支持开路检测, 支持过温保护

■ SCU-T0400-TC技术规格

产品型号	SCU-T0400-TC
防护等级	IP20
认证	CE
模块热插拔功能	不支持
环境工作温度	-20℃～55℃
输入电压等级	DC 24V±10% (DC 21.6～26.4V)
输入电流 (典型)	4mA (24V时典型值)
输入通道	4通道
传感器接线	两线制
传感器类型	热电偶 (J 型、K 型、R 型、S 型、T 型、E 型、N 型、B 型) ; ±100mV 电压输入 (误差0.5%)
数字输出范围	16位显示, -32000~32000
响应时间	250ms、500ms、1000ms/4通道 (可通过软件配置)
显示模式	摄氏度 (°C) /华氏度 (°F)
冷端补偿方式	冷端补偿精度±1℃
显示灵敏度	0.1℃, 0.1 °F
精度 (常温 25℃)	(±0.1%) ±1℃ (±100mV 全量程)
分辨率	24Bit
模块额定电流	100mA
诊断保护	断线检测
电源保护	过流保护, 反接保护

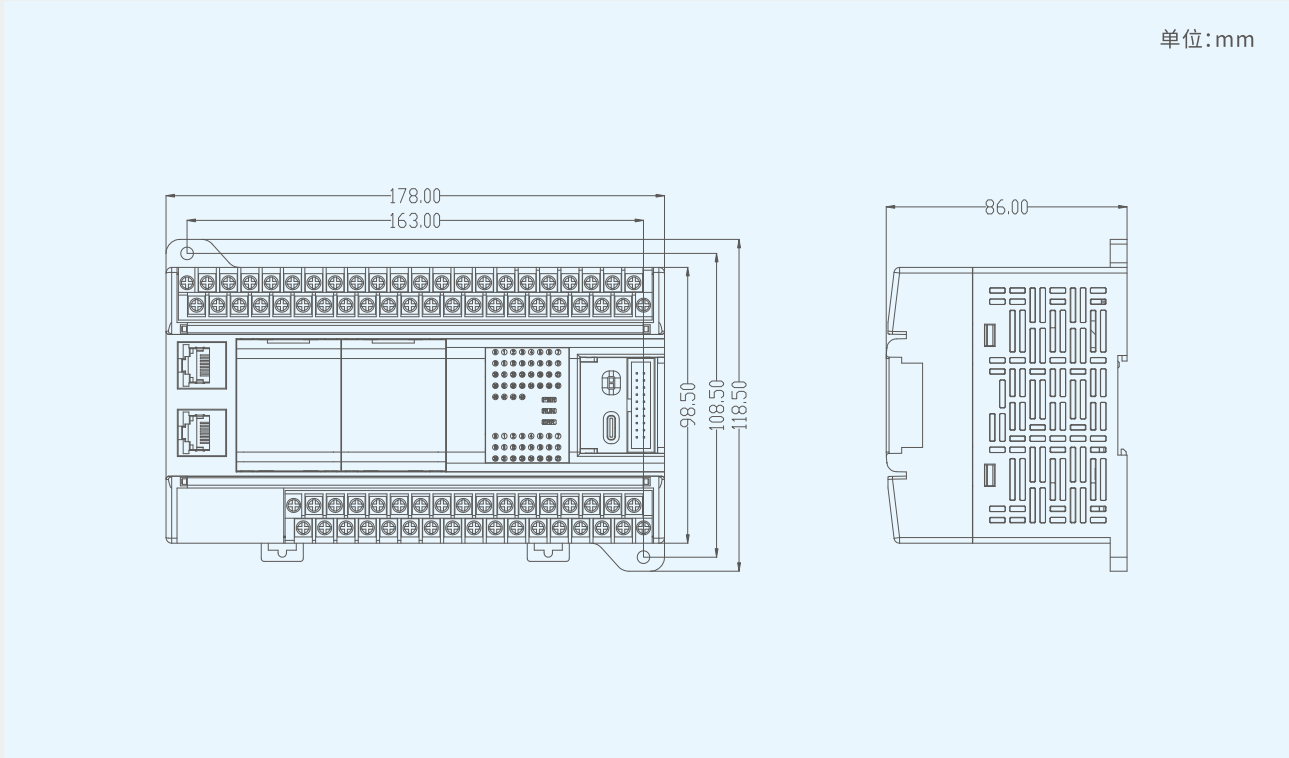
■ SCU-T0400-TR技术规格

产品型号	SCU-T0400-TR
防护等级	IP20
认证	CE
模块热插拔功能	不支持
环境工作温度	-20℃～55℃
输入电压等级	DC 24V±10% (DC 21.6～26.4V)
输入电流 (典型)	4mA (24V时典型值)
输入通道	4通道
传感器接线	两线制、三线制
传感器类型	铂热电阻, PT100、PT1000、Cu50、Cu100
数字输出范围	-1000~5000
采样周期	250ms、500ms、1000ms/4通道 (可通过软件配置)
滤波时间	0s～100s (可通过软件配置, 默认2s)
隔离方式	I/O 端子与电源之间隔离; 通道之间隔离
显示模式	摄氏度 (°C) /华氏度 (°F)
显示灵敏度	0.1℃, 0.1 °F
精度 (常温 25℃)	满量程 * (±0.1%)
精度 (环境温度 -20℃ -55℃)	满量程 * (±0.3%)
分辨率	24Bit
模块额定电流	50mA
诊断保护	断线检测
电源保护	过流保护, 反接保护

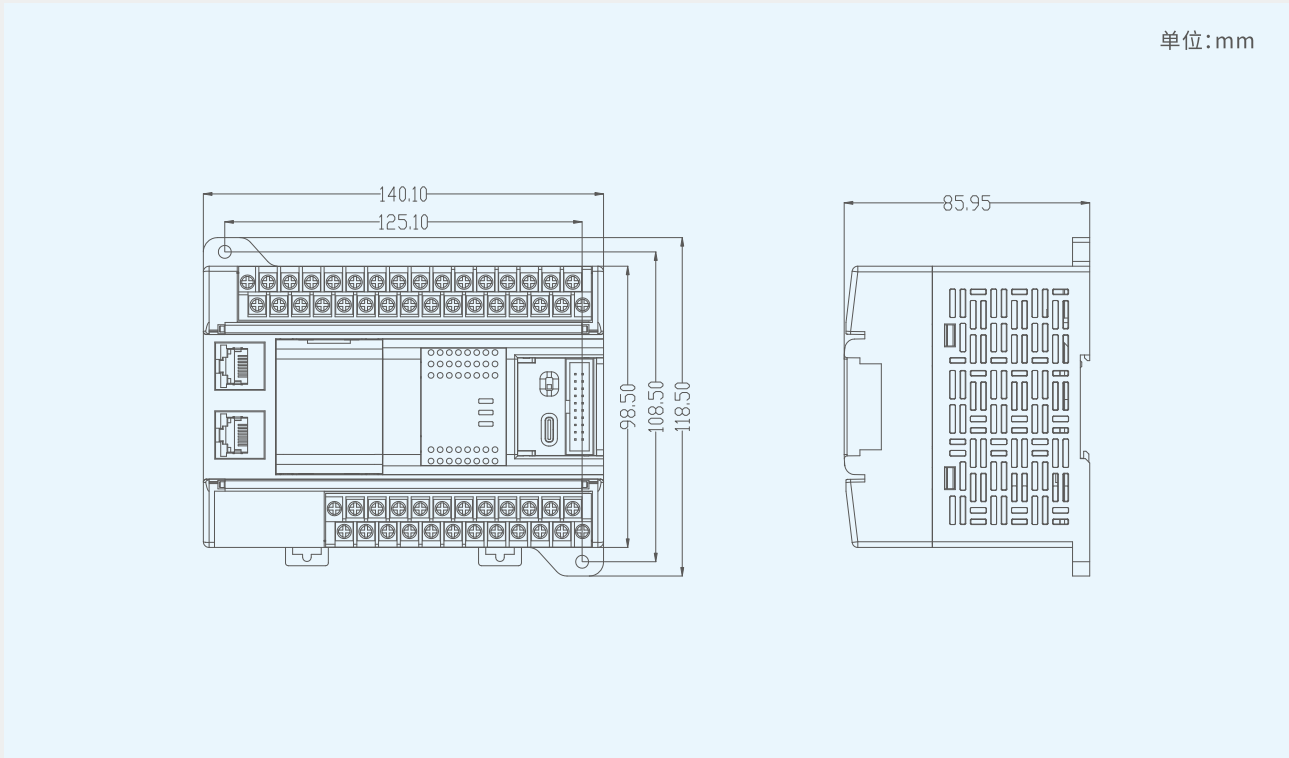
SCnU系列产品安装尺寸

■ SCnU系列PLC主机安装尺寸

- SC3U-60A6/8/10/12、SC3U-60A6/8/10/12D

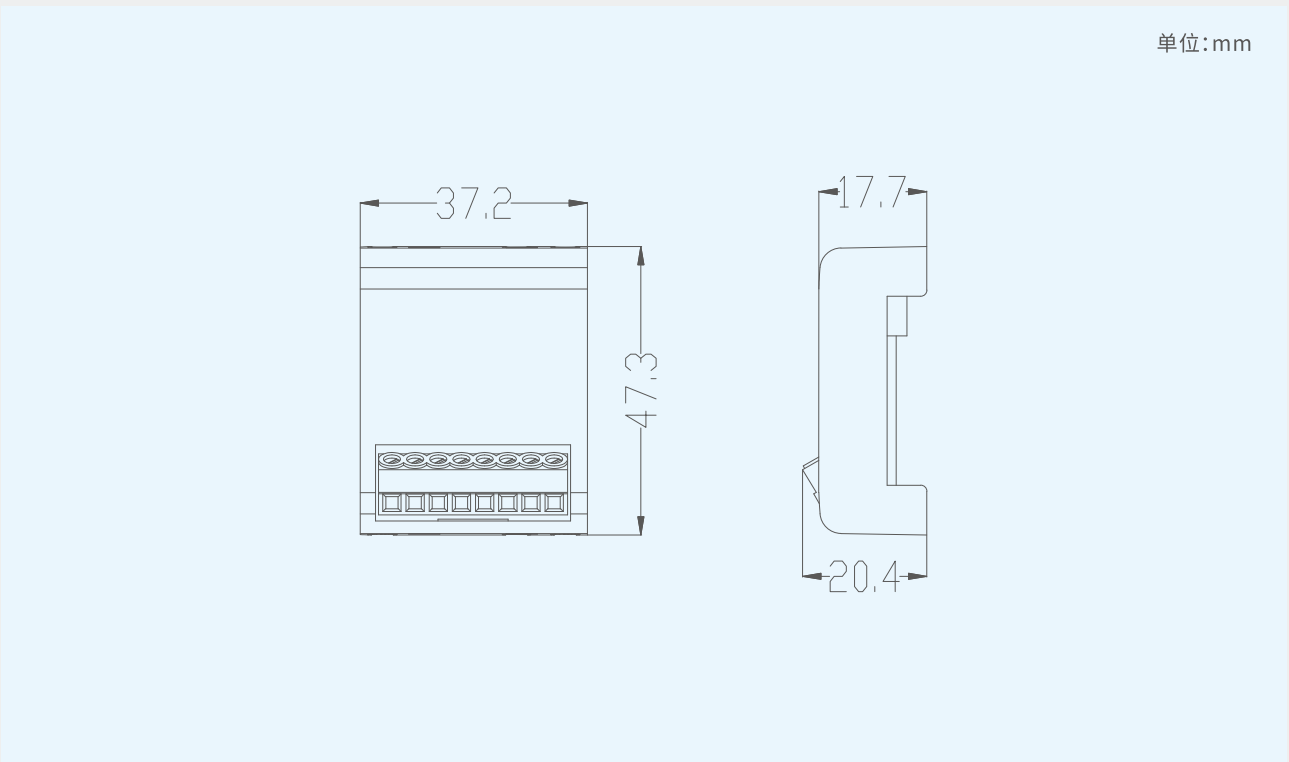


- SC3U-40A4/6、SC3U-40A4/6D、SC3U-32A4、SC3U-32A4D



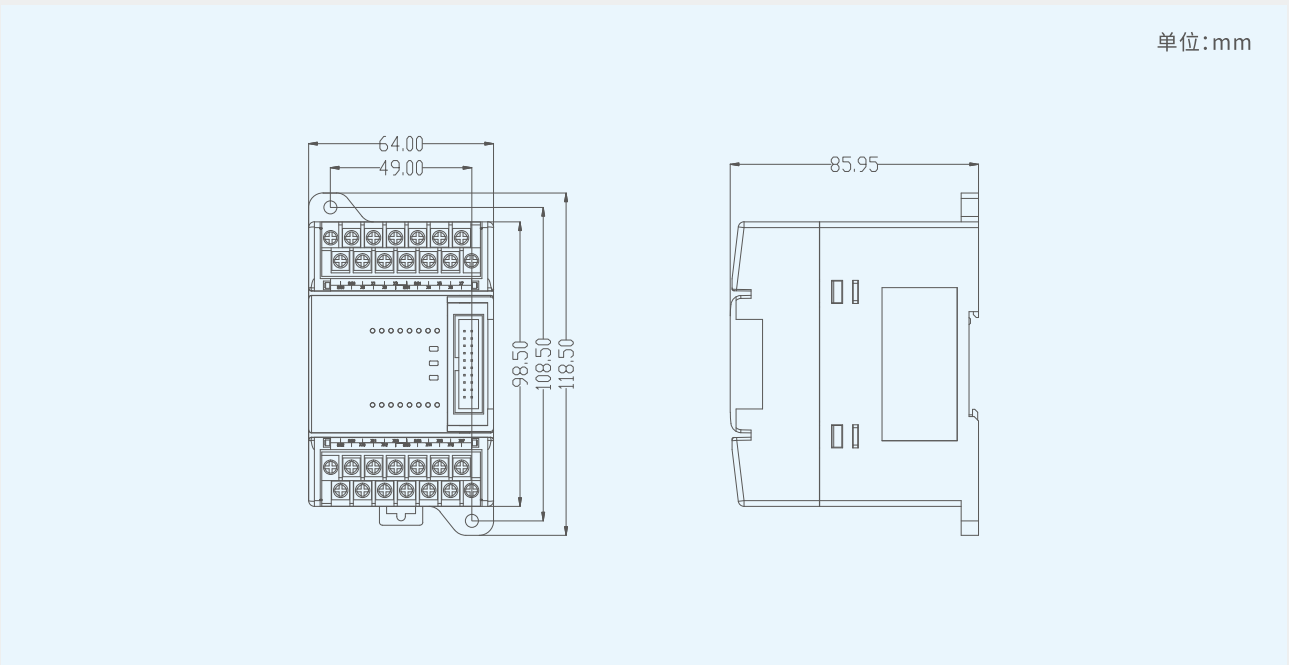
■ SCU系列扩展BD板安装尺寸

- SCU-2AD1DA-VI-BD、SCU-0204-N-BD、SCU-CAN-485-BD、SCU-RS-BD



■ SCU系列右扩展模块安装尺寸

- SCU-0808-N、SCU-0808-R、SCU-0808-P、SCU-1600、SCU-0016-N、SCU-0016-R、SCU-0016-P、SCU-A0400-IV、SCU-A0004-IV、SCU-T0400-TC、SCU-T0400-TR



SCnU系列产品订货信息

SC3U系列PLC主机订货信息

产品图	型号	订货号	供电电源	IO点数	脉冲轴数	编码器轴数	扩展能力	认证
	SC3U-32A4	82720012	AC220V	18点输入 14点输出	4轴(200kHz)	4轴(200kHz)	BD板 × 1 右扩 模块 × 16	CE
	SC3U-32A4D	82720011	DC24V	18点输入 14点输出	4轴(200kHz)	4轴(200kHz)		
	SC3U-40A4	82720002	AC220V	24点输入 16点输出	4轴(200kHz)	4轴(200kHz)		
	SC3U-40A4D	82720004	DC24V	24点输入 16点输出	4轴(200kHz)	4轴(200kHz)		
	SC3U-40A6	82720001	AC220V	24点输入 16点输出	6轴(200kHz)	6轴(200kHz)		
	SC3U-40A6D	82720003	DC24V	24点输入 16点输出	6轴(200kHz)	6轴(200kHz)		
	SC3U-60A6	82720006	AC220V	36点输入 24点输出	6轴(200kHz)	6轴(200kHz)	BD板 × 2 右扩 模块 × 16	
	SC3U-60A6D	82720008	DC24V	36点输入 24点输出	6轴(200kHz)	6轴(200kHz)		
	SC3U-60A8	82720005	AC220V	36点输入 24点输出	8轴(200kHz)	8轴(200kHz)		
	SC3U-60A8D	82720007	DC24V	36点输入 24点输出	8轴(200kHz)	8轴(200kHz)		
	SC3U-60A12	82720009	AC220V	36点输入 24点输出	12轴(200kHz)	8轴(200kHz)		
	SC3U-60A12D	82720010	DC24V	36点输入 24点输出	12轴(200kHz)	8轴(200kHz)		

右扩展模块

扩展类型	型号	订货号	产品功能	供电电源	端子类型	认证
数字量	SCU-0808-N	82810013	8点数字量输入(DC漏型/源型) 8点数字量输出(晶体管漏型)	无需外部供电	可拆卸端子块(M3螺丝)	CE
	SCU-0808-R	82810002	8点数字量输入(DC漏型/源型) 8点继电器输出			
	SCU-0808-P	82810003	8点数字量输入(DC漏型/源型) 8点数字量输出(晶体管源型)			
	SCU-1600	82810004	16点数字量输入(DC漏型/源型)			
	SCU-0016-N	82810005	16点数字量输出(晶体管漏型)			
	SCU-0016-R	82810001	16点继电器输出			
	SCU-0016-P	82810008	16点数字量输出(晶体管源型)			
	SCU-1616-N	—	16点数字量输入(DC漏型/源型) 16点数字量输出(晶体管漏型)			
	SCU-1616-R	—	16点数字量输入(DC漏型/源型) 16点继电器输出			
	SCU-3200	—	32点数字量输入(DC漏型/源型)			
模拟量	SCU-A0400-IV	82830004	4通道模拟量输入(电压/电流型), 分辨率16Bit	DC 24V		
	SCU-A0004-IV	82830001	4通道模拟量输出(电压/电流型), 分辨率16Bit			
	SCU-T0400-TC	82830002	4通道输入热电偶温度检测,精度 0.1℃			
温度	SCU-T0400-TR	82830003	4通道输入热电阻温度检测,精度 0.1℃			

扩展BD板

扩展类型	型号	订货号	产品功能	供电电源	端子类型	认证	支持扩展槽位
模拟量	SCU-2AD1DA-VI-BD	82830005	2路模拟量输入(电流/电压), 1路模拟量输出(电流/电压), 量程范围0-5V、0-10V、0-20mA、 4-20mA,分辨率 12Bit	无需外部供电	3.81mm 45°端子排(M2螺丝)	CE	A/B
数字量	SCU-0204-N-BD	82810010	2点数字量输入(DC漏型/源型) 4点数字量输出(晶体管漏型)				A/B
通讯	SCU-CAN-485-BD	82820001	1路RS485通讯口,1路CAN通讯口, 带隔离				A
	SCU-RS-BD	82820002	1路RS232通讯口,1路RS485通讯口, 带隔离				A/B

SC-C系列PLC主机技术规格

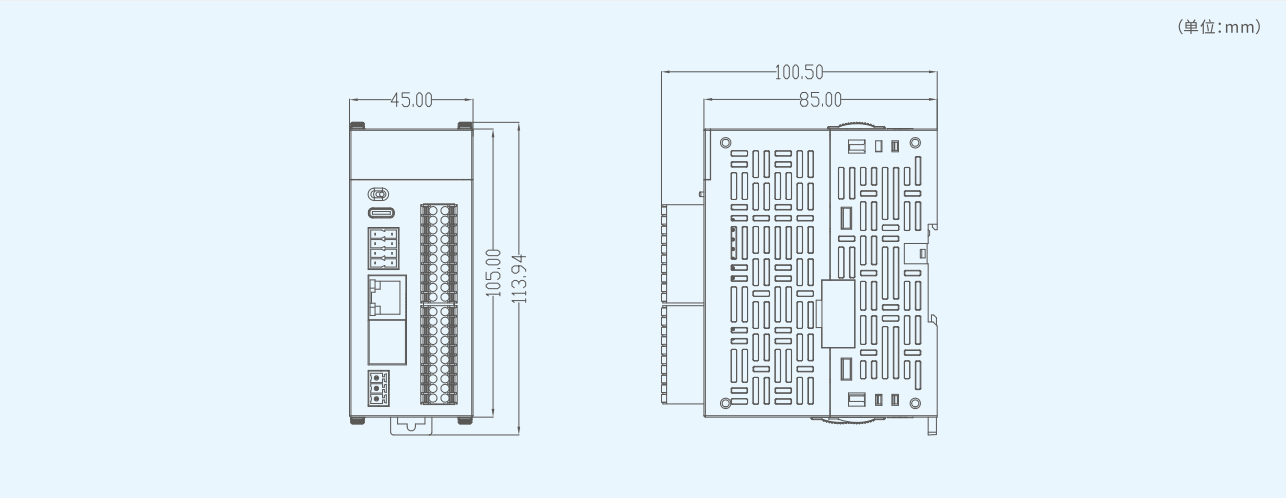
■ SC2-C系列PLC主机技术规格

规格参数 \ 型号	SC2-C32A2D	SC2-C32A4D	SC2-C32A6D	SC2-C32A8D
高速脉冲输出	2轴200kHz脉冲	4轴200kHz脉冲	6轴200kHz脉冲	8轴200kHz脉冲
高速计数	4路200kHz			
程序容量	8MBytes			
I区(%I)	128KBytes			
Q区(%Q)	128KBytes			
M区(%M)	512KBytes			
自定义变量容量	16MBytes(其中256KBytes为掉电保持空间)			
外部中断	8个 (IN0-IN7) 高速口		4个 (IN4-IN7) 高速口	
运控能力	电子凸轮/电子齿轮;直线/圆弧插补;定位/速度控制			
以太网	1个,Modbus-TCP主从站;SOCKET自由协议			
串口通信	RS232*1,RS485*1,支持Modbus-RTU主从站、串口自由协议			
数字量输入	16 (双极性、漏型/源型)			
数字量输出	16 (NPN漏型输出)			
其他接口	支持Type-C供电与上位机连接(程序上下载、监控、固件升级);支持Type-C接口U盘(FAT32格式)文件读写、固件升级、程序更新;RUN/STOP(连续拨动5次以上,恢复默认IP)			
右扩展模块	多达16个右扩展R1系列模块			
编程语言	LD、ST			
编程软件	LeadStudio			
体积(长*宽*高)	101mm*45mm*113mm			
电源输入	DC 24V			

SC-C系列产品安装尺寸

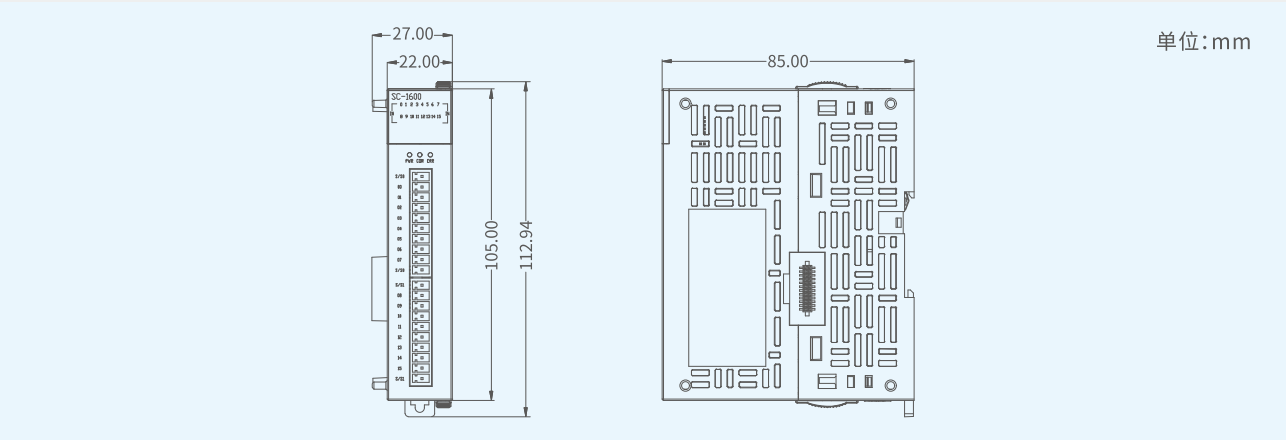
■ SC2-C系列主机安装尺寸

- SC2-C32A2D/SC2-C32A4D/SC2-C32A6D/SC2-C32A8D

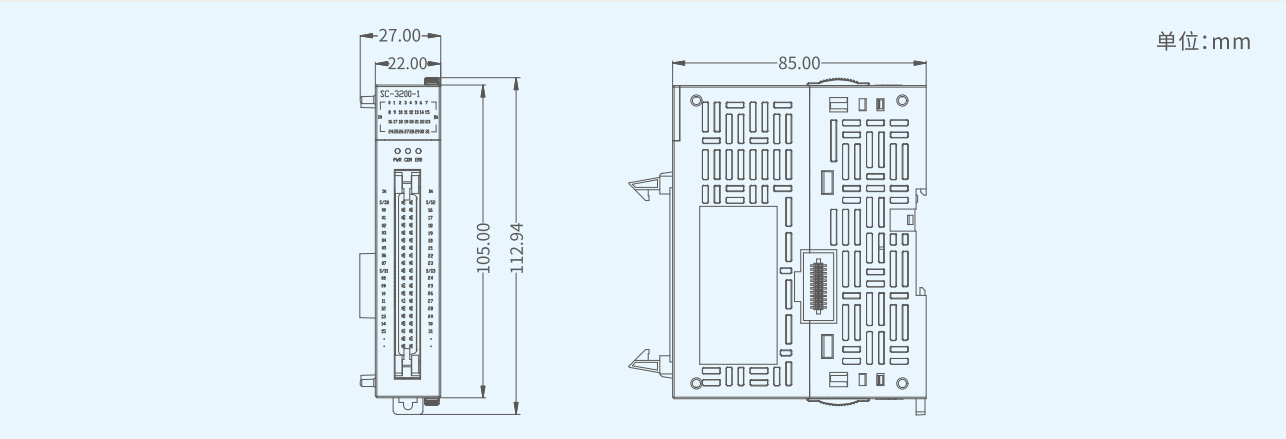


■ 右扩展模块安装尺寸

- SC-1600/SC-3200/SC-3200-1/SC-0016-N/SC-0032-N/SC-0016-P/SC-0032-N-1/SC-0016-R/SC-0808-N/SC-1616-N/SC-1616-P/SC-A0400-IV/SC-A0004-IV



- SC-3200-1/SC-0032-1



SC-C系列产品订货信息

■ SC2-C系列主机订货信息

产品图	型号	订货号	输入 点数	输出 点数	脉冲轴数	高速计数	本地扩展 IO模块数	通讯	备注
	SC2-C32A2D	82750013	16	16	2*200kHz	4*200kHz	16	以太网 Type-C RS485 RS232	Push In端子
	SC2-C32A4D	82750002			4*200kHz				
	SC2-C32A6D	82750005			6*200kHz				
	SC2-C32A8D	82750006			8*200kHz				

自动化编程软件信息

产品名称	软件介绍
LeadStudio Ver 3.1以上版本	LeadStudio是自主研发的PLC编程平台。支持雷赛SC-C、SCnU系列PLC编程。 详情请参考LeadStudio编程及应用手册。 软件下载路径：雷赛官方网站→服务与支持→下载中心→控制产品资料。

■ 右扩展模块订货信息

模块类型	型号	订货号	描述	端子类型	认证
数字量输入模块	SC-1600	82870009	16路数字量输入,漏型(NPN)/源型(PNP)输入,DC24V输入	弹簧式接插件	CE
	SC-3200	82870010	32路数字量输入,漏型(NPN)/源型(PNP)输入,DC24V输入	弹簧式接插件	CE
	SC-3200-1	82870008	32路数字量输入,漏型(NPN)输入,DC24V输入	MIL接插件	CE
数字量输出模块	SC-0016-N	82870006	16路数字量输出,漏型(NPN)输出	弹簧式接插件	CE
	SC-0016-P	82870005	16路数字量输出,源型(PNP)输出	弹簧式接插件	CE
	SC-0032-N	82870007	32路数字量输出,漏型(NPN)输出	弹簧式接插件	CE
	SC-0032-N-1	82870004	32路数字量输出,漏型(NPN)输出	MIL接插件	CE
	SC-0016-R	82870002	16路数字量输出,继电器输出	弹簧式接插件	CE
数字量输入 输出模块	SC-0808-N	82870011	8路数字量输入:漏型(NPN)/源型(PNP)输入,DC24V输入 8路数字量输出:漏型(NPN)输出	弹簧式接插件	CE
	SC-1616-N	82870001	16路数字量输入:漏型(NPN)/源型(PNP)输入,DC24V输入 16路数字量输出:漏型(NPN)输出	弹簧式接插件	CE
	SC-1616-P	82870012	16路数字量输入:漏型(NPN)/源型(PNP)输入,DC24V输入 16路数字量输出:源型(PNP)输出	弹簧式接插件	CE
模拟量模块	SC-A0400-IV	82870014	4路模拟量输入,支持电流/电压输入	弹簧式接插件	CE
	SC-A0004-IV	82870015	4路模拟量输出,支持电流/电压输入	弹簧式接插件	CE