



雷赛智能
Leadshine

稳定可靠的运动控制专家

2024年9月

R3系列 超薄型远程I/O模块



EtherCAT[®]
EtherNet/IP[™]
PROFINET[®]



节省空间

- 12mm超薄厚度, 节省电柜空间70%
- 标准100mm高度, 电柜布局统一
- 耦合器25mm, 接口正面排列

提效工时

- 沉入式自锁端子, 轻松插拔
- 模块快速拆卸, 提高维护工时50%
- 免工具接线, 接线效率提升60%

性能卓越

- 30多种模块品类, 适配国内外多种系统
- 可扩展64个模块, μ s级数据响应
- 100M背板总线, 具备过压/过流/短路/电源防反接



公司简介

雷赛智能(SZ.002979)是世界运动控制行业的领先企业和知名品牌

深圳市雷赛智能控制股份有限公司是智能装备运动控制领域的全球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、运动控制卡、运动控制PLC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、物流、新能源、机器人、机床、医疗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。

1 中国首批专业运动控制企业

20+ 年专注运动控制行业

200+ 全球经销伙伴

20000+ 家优秀设备客户

3000万+ 轴各行各业的成熟应用

实现「稳定可靠」的品牌承诺

20000+
优秀设备客户

3000万+
轴伺服与步进系统

R (Remote) 系列远程IO模块

产品家族

产品性能



R1系列 (经济型)

- 可扩展16个I/O模块
- Push-In端子，适配SC系列模块
- 端子可插拔，免工具接线



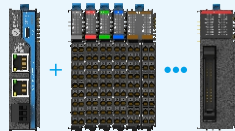
RY系列 (一体式)

- 耦合器和模块一体化设计
- 灵活分布式放置
- 多达20多种模块可选



R2系列 (高性能型)

- 可扩展32个I/O模块
- 刀片式插拔，适配PM系列模块
- 多达20多种模块品类



R3系列 (超薄型)

- 可扩展64个I/O模块 (加中继电源)
- 125μs总线周期，适配R3系列模块
- 多达30多种品类，适配多种主机系统

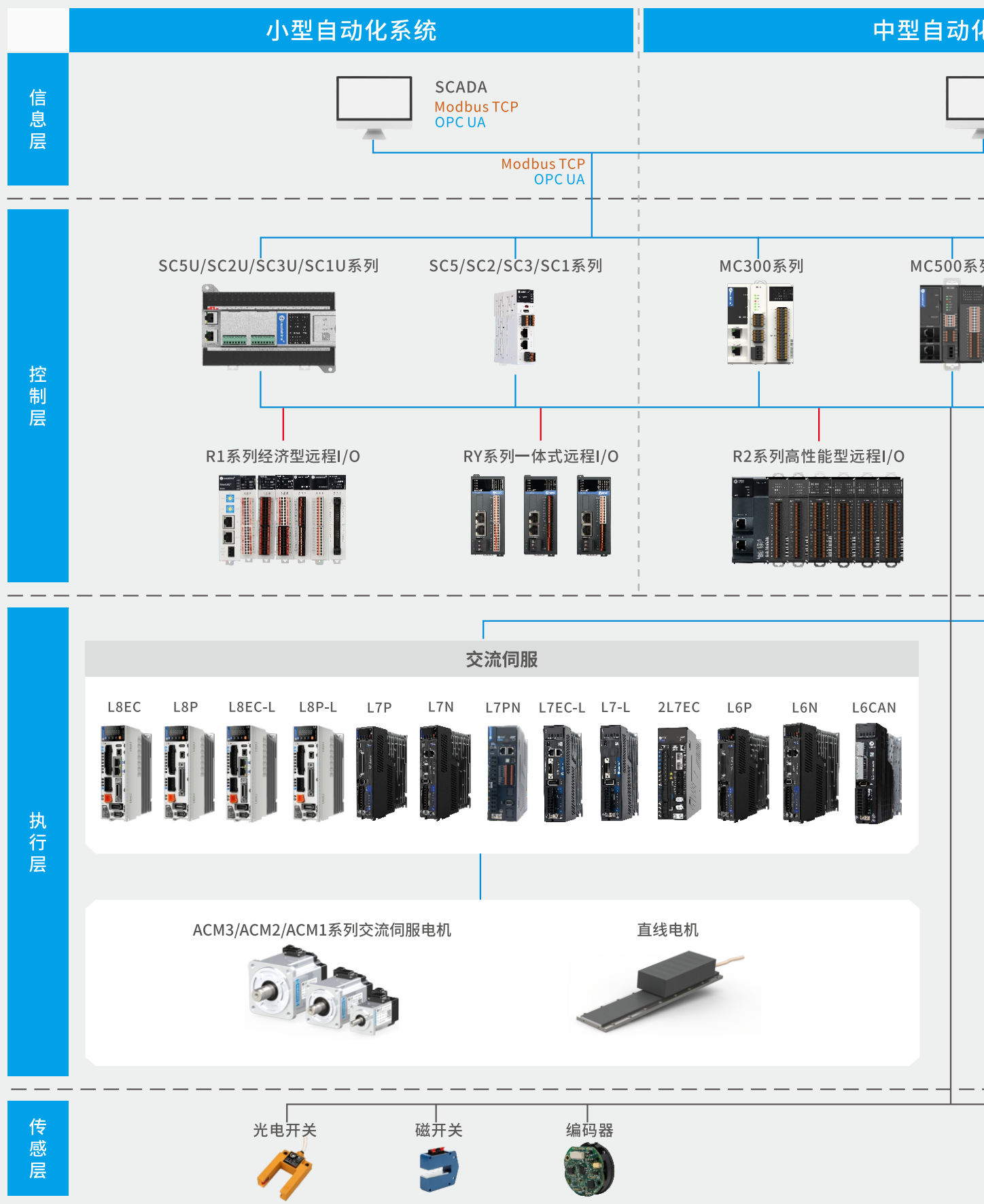
★ 注：本型录主要宣传R3系列远程I/O模块。

产品功能

目录

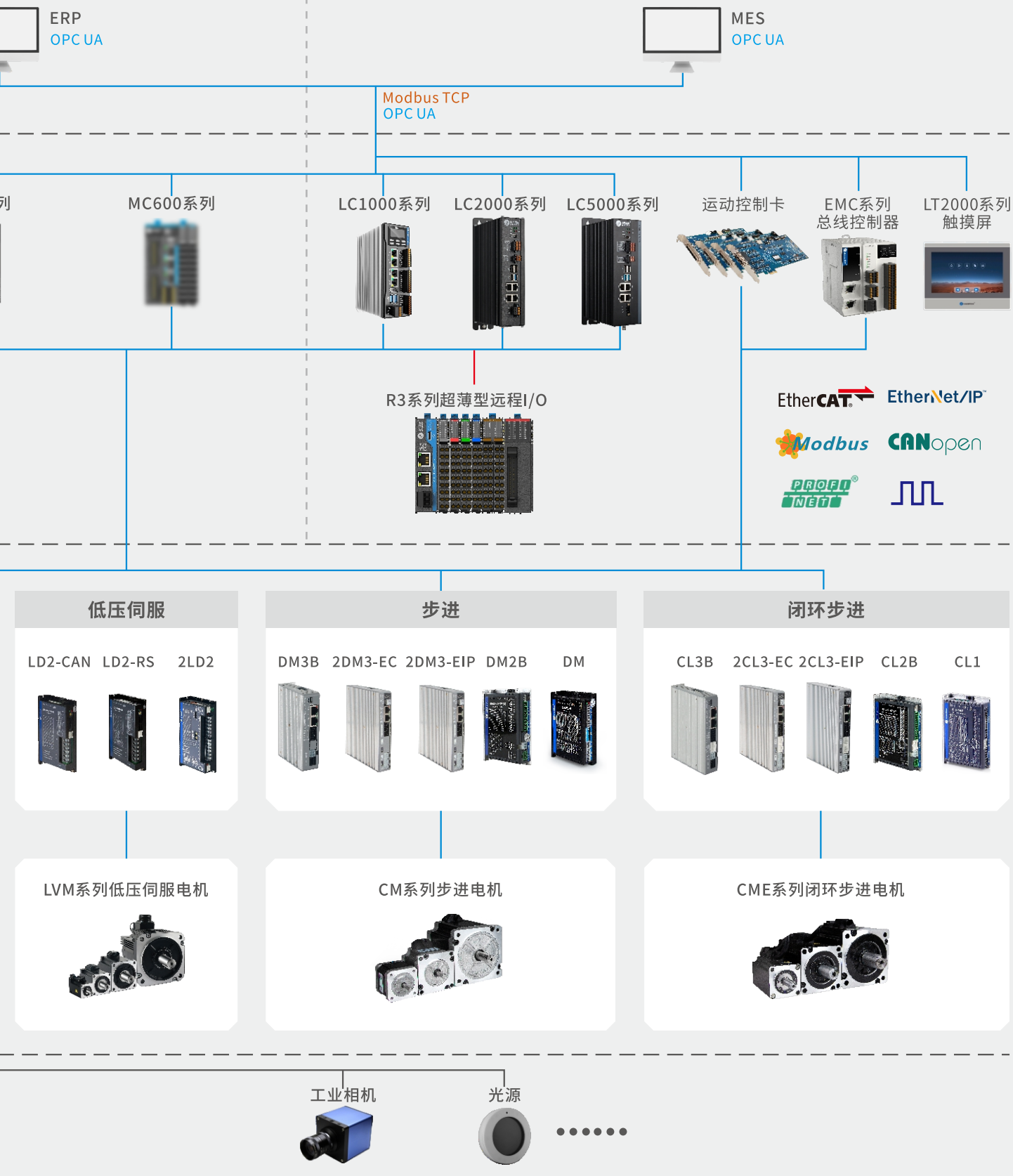
运动控制系统架构图	03
R3系列产品阵容	05
R3系列I/O模块产品特点	07
集中式模块命名规则	15
R3系列规格参数	16
R3系列安装尺寸及订货信息	32

雷赛智能运动控制系统架构图



化系统

大型自动化系统



R3系列产品阵容

R3系列超薄型模块多达30多种品类，在智能制造多元化场景应用中，承接传感器和执行器间的联接工作；实现设备的快速调试，现场的简易维护，节省制

支持不同总线协议

适应多种不同总线场景

- R3EC
- R3EIP*
- R3PN

通用的逻辑应用

丰富的数字量智控

- R3-1600
- R3-0016-N
- R3-0016-P
- R3-0808-N
- R3-1616-N
-

稳定的测量应用

16位分辨率的模拟量测量

- R3-A0400-IV
- R3-A0004-IV



通信耦合器模块

EtherCAT

EtherNet/IP

PROFINET

数字量I/O模块

- 16、32点输入模块
- 16、32点输出模块
- 16、32点混合输入输出模块
- NPN/PNP晶体管输入
- NPN或PNP晶体管输出，继电器输出
- 弹簧式或MIL接插件

模块型号的颜色代码：■ 耦合器 ■ 中继电源模块* ■ 数字量输入模块 ■ 数字量输出模块 ■ 数字量输入输出

注：“*”表示即将推出，敬请期待。

制造时做出卓越贡献。

温度控制应用

自带PID算法, 轻松实现温度控制应用

- R3-T0400-TC
- R3-T0400-TR

运动控制应用

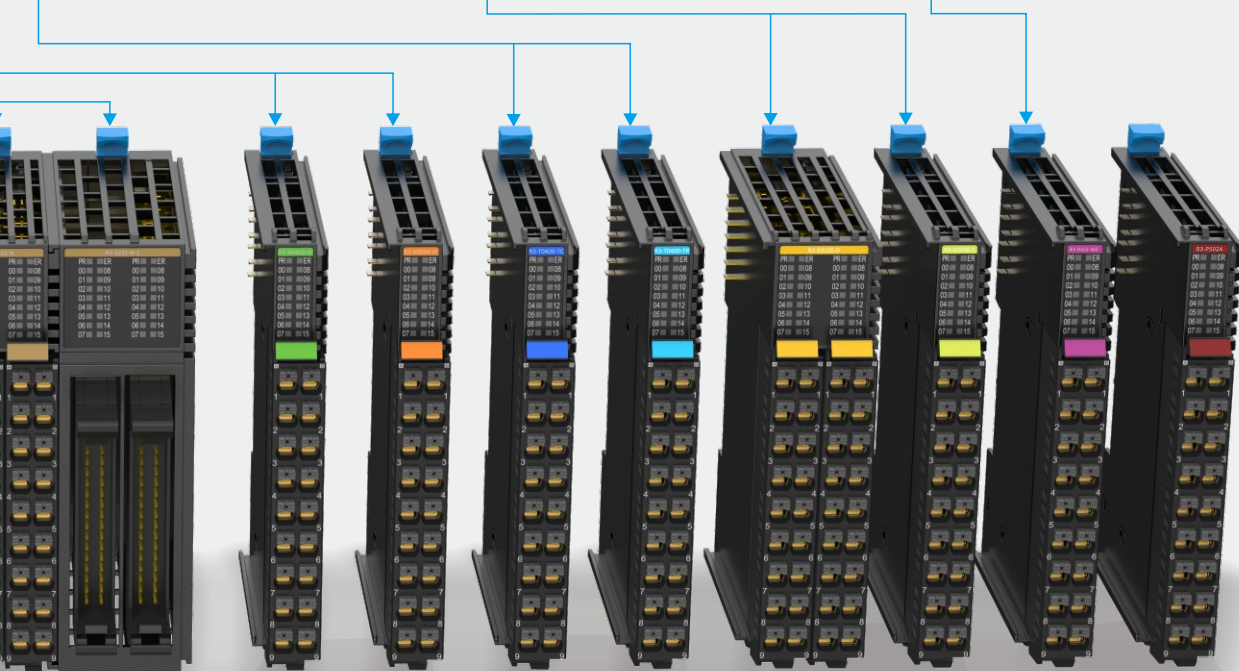
轻松实现高精度位置读取、探针、比较等应用

- R3-E0200-D
- R3-E0200-S

串行通信应用

支持自由协议、ModBus RTU Master及ModBus RTU Slave

- R3-RS02-COM
- R3-RS02-485



模拟量模块

- 4通道输入模块
- 4通道输出模块
- 同时支持电压/电流量程
- 响应时间1ms/4通道
- 分辨率达16位

温度模块

- 4通道输入
- 热电偶或热电阻输入
- 支持PID温度控制
- 分辨率24位
- 精度 $\pm 0.1\% + 1^{\circ}\text{C}$

编码器模块

- 2通道输入
- 差分或单端输入
- 支持预置/锁存/比较

通信模块

- RS232/RS485

中继电源模块*

- DC 24V 2A

模块

■ 模拟量输入模块

■ 模拟量输出模块

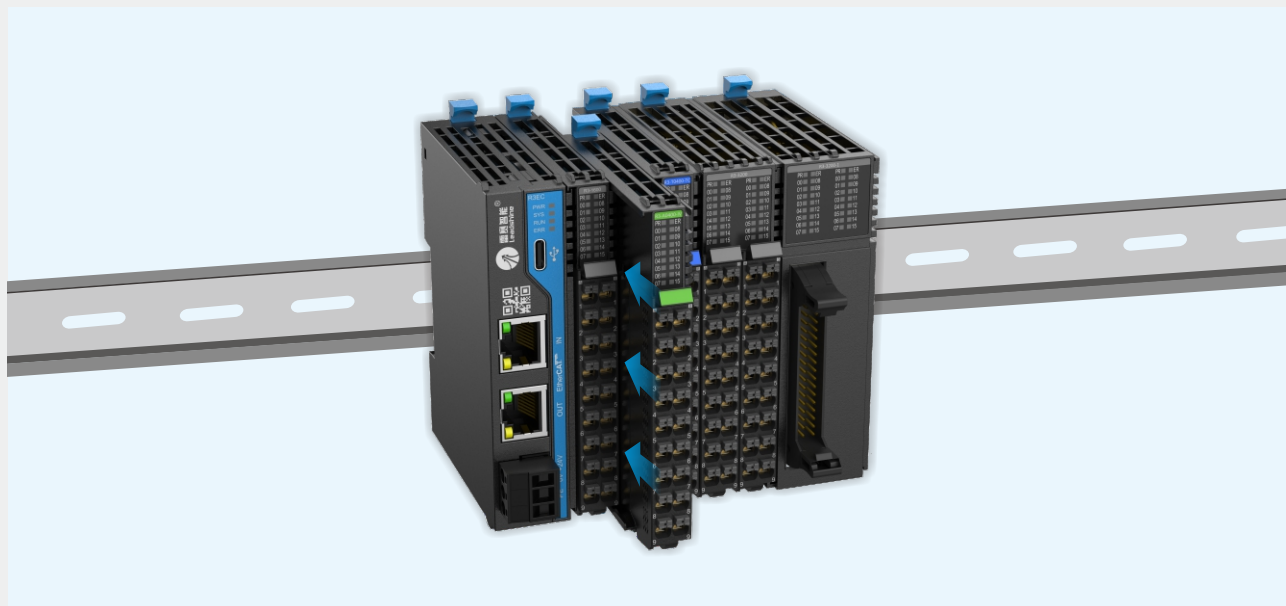
■ 温度模块

■ 编码器模块

■ 通信模块

紧凑电柜的极佳之选

R3系列远程I/O模块使用内嵌式大口径Push-In接线端子,可减少电气人员的压力和工时;刀片式模块形态,支持垂直拔插安装;可实现省空间,安装方向不受限制,让控制电柜更加灵活高效。



■ 省空间：紧凑电柜的极佳选择

- 耦合器薄至 **25mm**
- IO模块薄至 **12mm**
- 节省 **70%**电柜空间

■ 省人工：配电人员的更优选择

传统模块

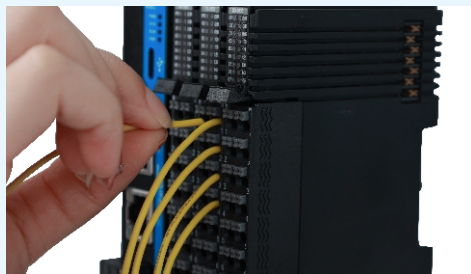


双手操作，效率低



按压拆卸，无锁扣

R3系列模块



大孔径设计，免工具接线



免工具拆卸，端子自带锁扣

接线效率提升

70%

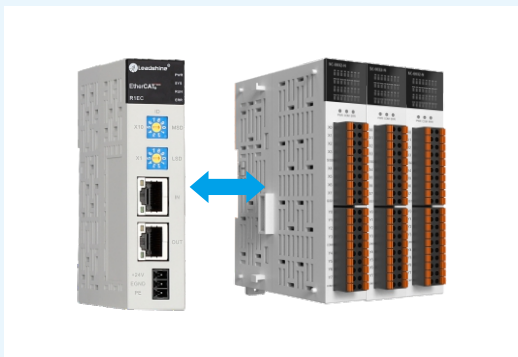
紧固度提升

50%

■ 易维护：现场维护人员的理想选择

配线出错率降低50%

传统模块安装



右侧导入，操作复杂

安装效率提升70%

R3系列模块安装



任意拆卸，轻松快捷

高速高精的同步控制

R3系列远程I/O模块与EtherCAT总线周期同步，高精度地控制输入输出。 μ s级精度进行输入输出控制、位置数据、模拟量数据的导入。

■ 分布式时钟

EtherCAT从站设备将对通过时间戳功能传输数据的时间差进行测量，调节刷新时间。利用这个时间戳功能，由主站单元对各从站设备的数据传输延迟进行管理和补正。利用这一机制，实现精度高达 μ s级的设备间同步性能。



LC1000系列



MC500系列

■ 制造现场数据的同步收集

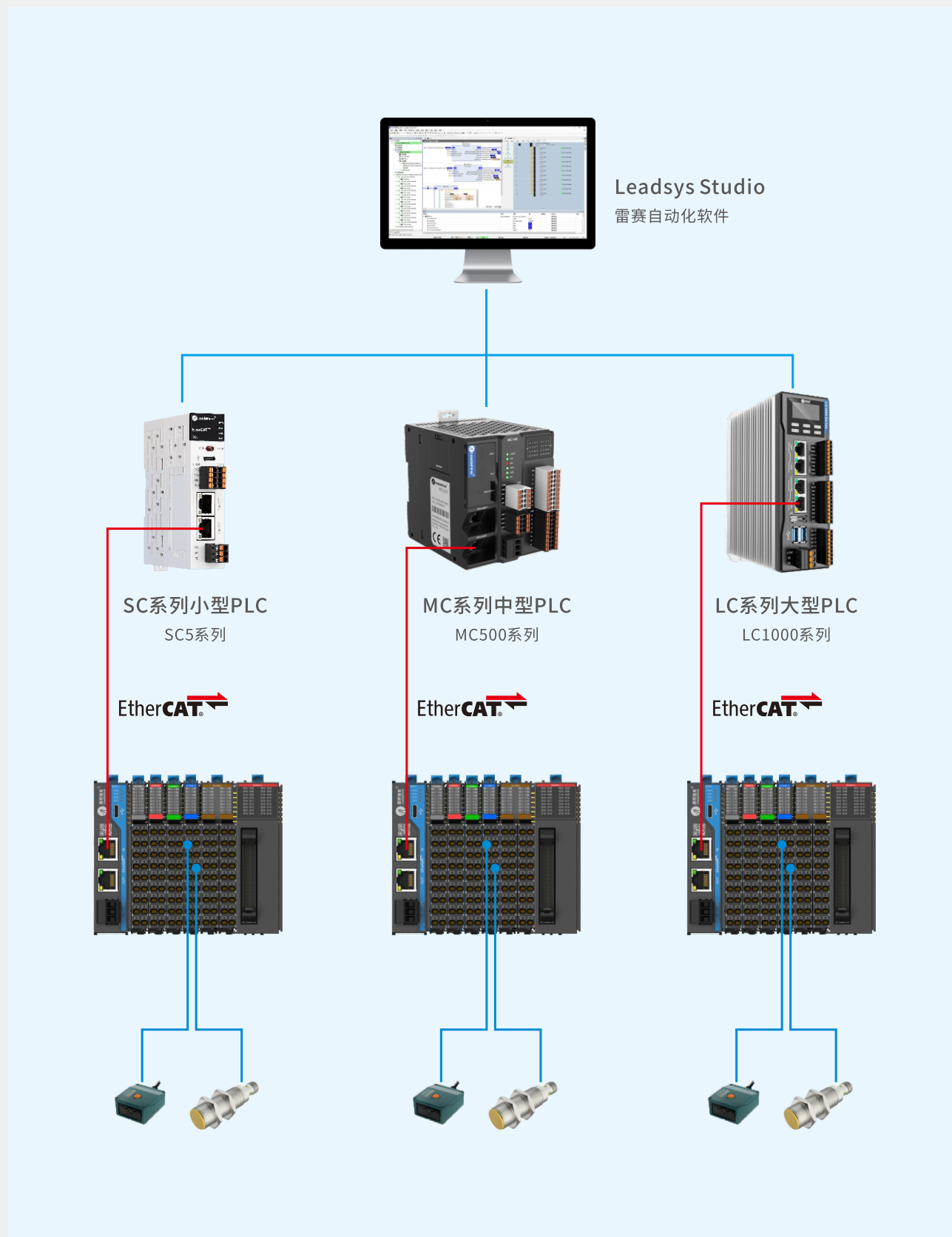
可将输入输出负载数据、总线步进伺服数据（位置/扭矩）与CPU的周期时间同步并收集。

- 100Mbps高速R-Link通讯总线
- I/O响应时间<100μs
- 模拟量μs级转换时间
- 总线同步周期可达125μs

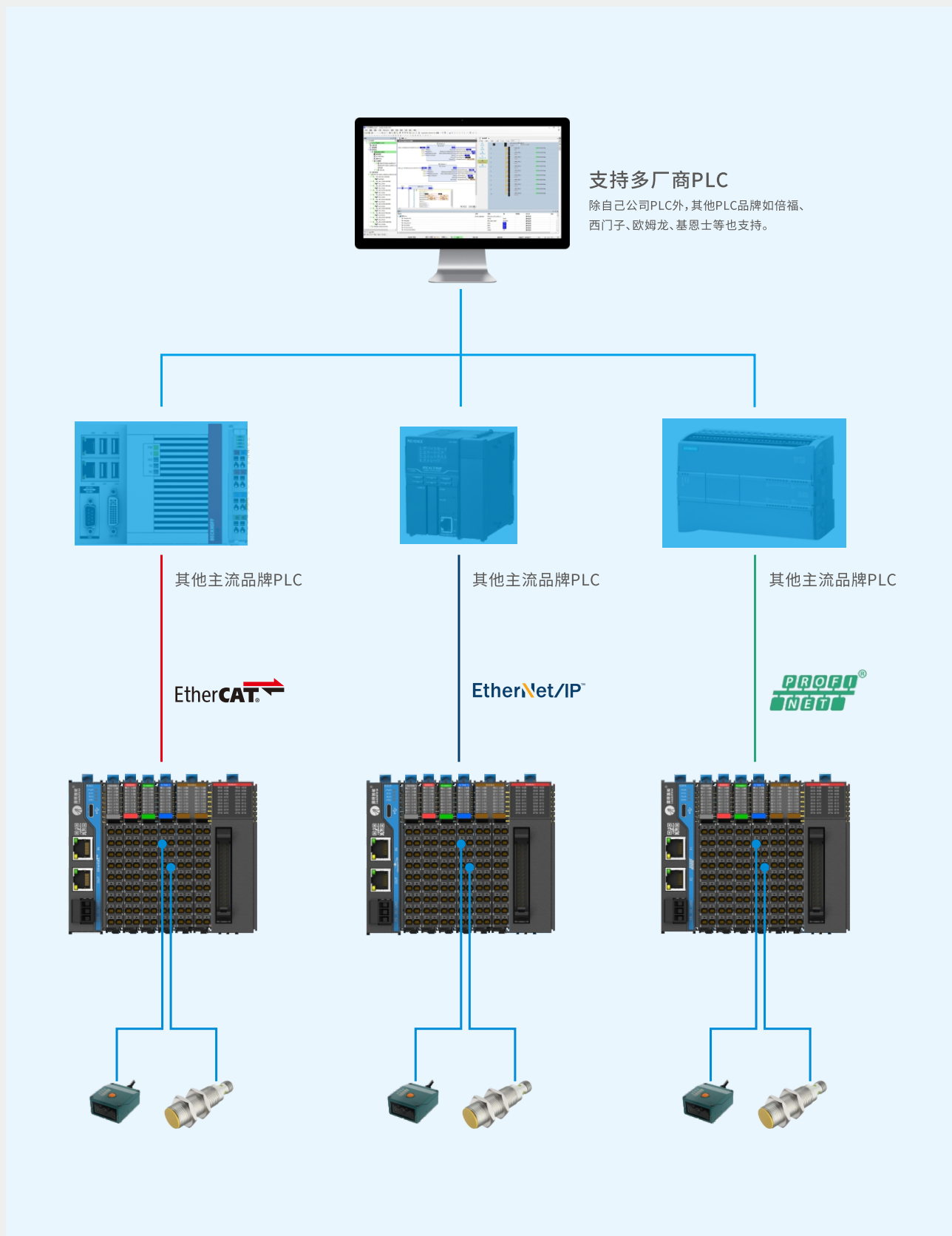


快速实现多种系统构成

不同装置需要的控制器性能也不同，一套R3系列远程I/O模块可支持适配国内外多种控制系统，因此可用相同的方法进行接线和安装，减少备品备件的数量。



库存。



I/O控制场景的可靠之选

■ 多种控制整合到一个系统, 极简易用化

逻辑控制、运动控制、模拟量控制、温度控制等, 以往需要PLC+专用控制器才能实现的控制和以往看不到的传感器信息, 通过R3系列远程I/O模块成功整合到Leadsys Studio的一个系统中。

逻辑控制

利用符合IEC 61131-3国际标准、采用多任务以及功能块的编程环境, 构建顺序控制。



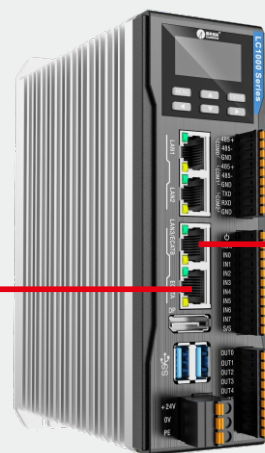
运动控制

采用符合PLCopen®标准的运动控制功能块程序库, 简单实现复杂的运动控制编程。



模拟量控制

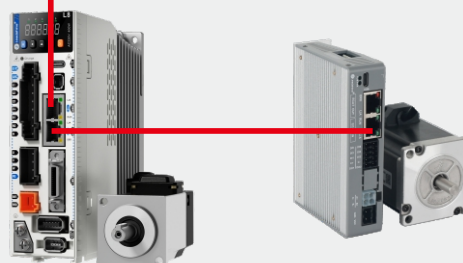
使用LS Library*或标准指令, 轻松构筑各种温度控制、测量控制和载荷控制。



EtherCAT

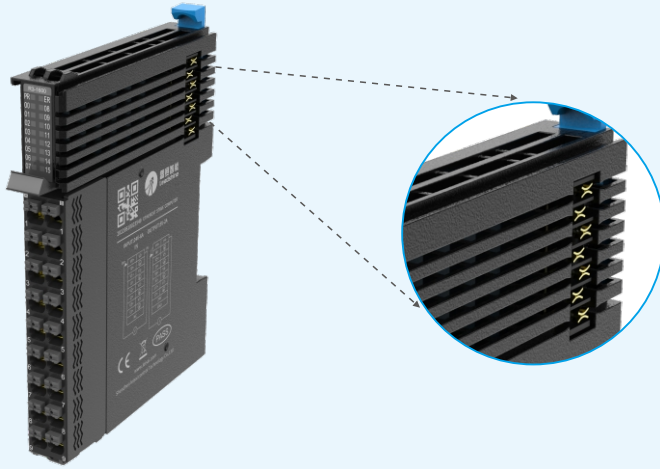
EtherCAT

EtherCAT



■ 高可靠的连接系统

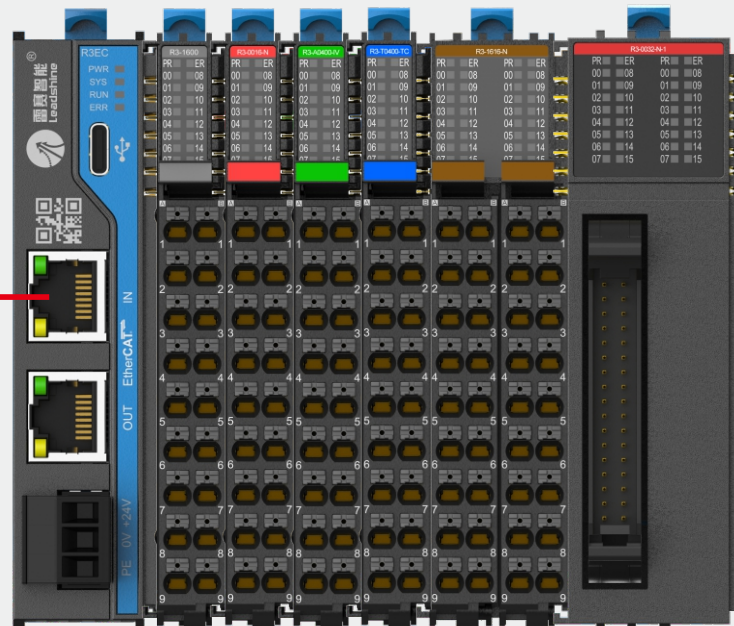
模块之间卡紧采用双面夹紧方式, 提供高可靠的连接能力, 力保产品长时间稳定运行。



高稳定性

- 双面夹紧的接口设计
- 相比金手指连接稳定性提高1倍
- 接口采用加厚镀金工艺
- 不易氧化, 满足恶劣场景的需求

顺序控制、运动控制、模拟量控制、温度控制等设备和装置需要的接口。

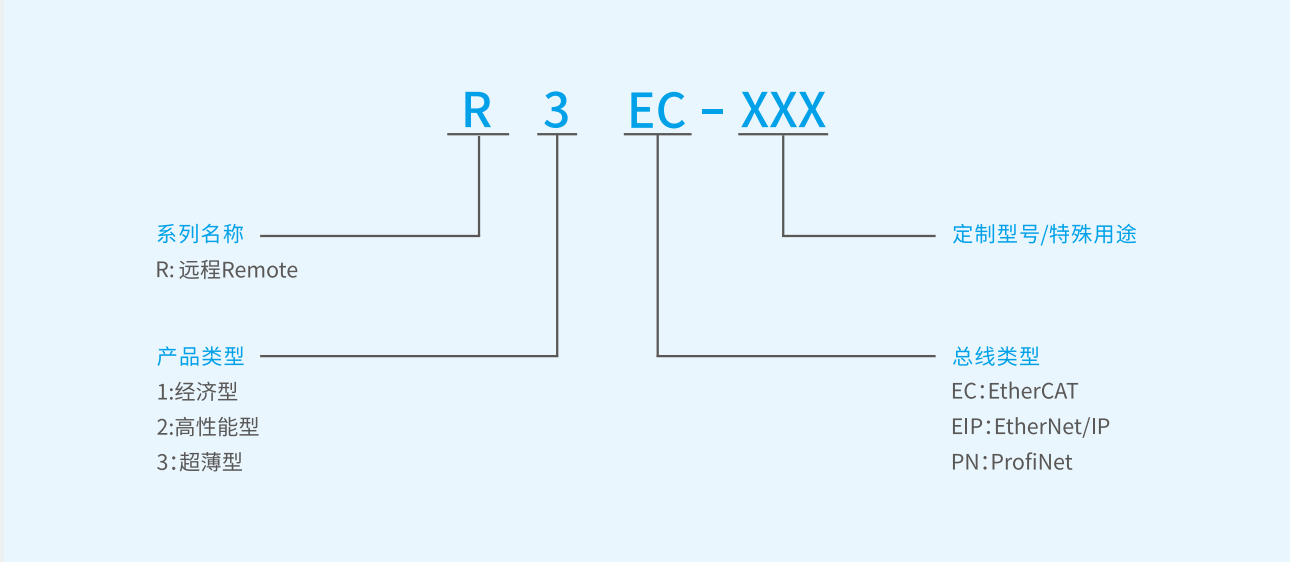


可直连传感器、执行器、安全元件等。

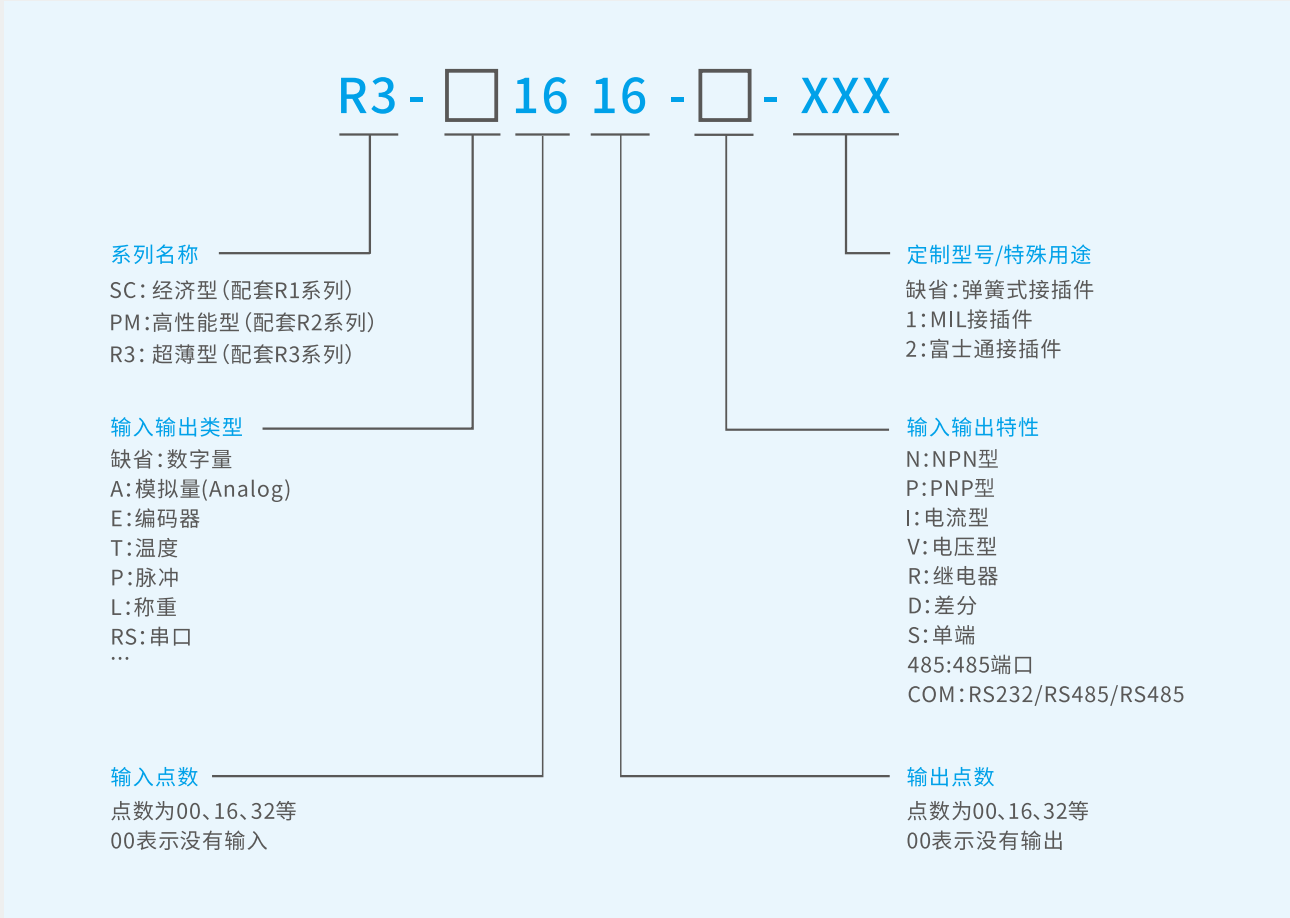


集中式模块命名规则

■ 耦合器命名规则



■ I/O扩展模块命名规则

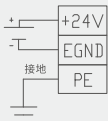
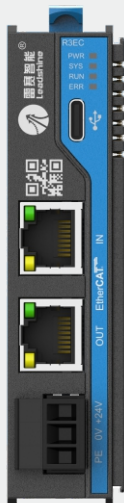


注:若端口既可输入也可输出(如串口模块)则将输入点数代表模块端口数,输出点数省略,如R3-RS02-485中02表示2个通信端口。

耦合器

R3EC

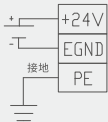
EtherCAT



项目 \ 型号		R3EC
电源	输入电源	直流, 24V(-15% ~ +20%), 2A
	输出电源	直流, 24V(-15% ~ +20%), 2A
扩展方式	总线类型	EtherCAT总线
	总线接口	RJ45接口
总线性能	总线类型	符合EtherCAT总线标准
	总线功能	最小总线周期125μs, 占用一个从站节点, 单个耦合器能最大扩展64个R3系列模块, 支持SM或DC同步模式
其它	安装方式	标准DIN导轨安装
	认证	CE

R3EIP*

EtherNet/IP 注：“*”表示即将推出, 敬请期待。

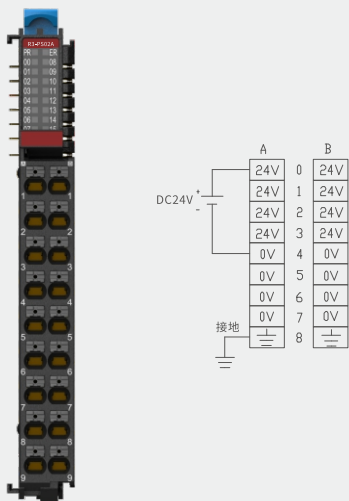


项目 \ 型号		R3EIP*
电源	输入电源	直流, 24V(-15% ~ +20%), 2A
	输出电源	直流, 24V(-15% ~ +20%), 2A
扩展方式	总线类型	EtherNet I/P总线
	总线接口	RJ45接口
总线性能	总线类型	符合EtherNet I/P总线标准
	总线功能	隐式报文通信、显式报文通信, 单个耦合器能最大扩展64个R3系列模块
其它	安装方式	标准DIN导轨安装
	认证	CE

中继电源模块

R3-PS02A*

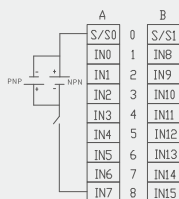
注：“*”表示即将推出,敬请期待。



项目	型号	R3-PS02A*
额定输入电压范围		DC24V(-15% - +20%)
端子输入电路额定电流		2A (24V时典型值)
总线输出电流		2A
端子电流容量		4A以下
认证		CE

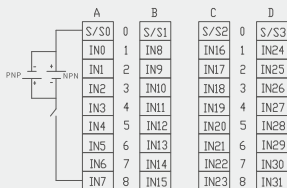
数字量输入模块

R3-1600



项目	型号	R3-1600
输入点数		16
输入连接方式		内嵌式大口径Push-In
输入方式		晶体管漏型 (NPN) 输入, 晶体管源型 (PNP) 输入
输入电流		5mA
输入电压范围		DC24V(-15% - +20%)
输入阻抗		4.7KΩ
OFF-ON状态		高于DC 15V, 电流1.5mA以上
ON-OFF状态		低于DC 5V, 电流1mA以下
输入保护		光电耦合隔离、抗干扰滤波
硬件端口滤波时间		1ms
频率		1K
软件滤波时间		1ms~255ms
认证		CE

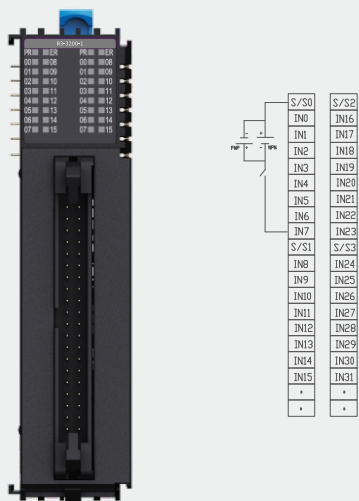
R3-3200



项目	型号	R3-3200
输入点数		32
输入连接方式		内嵌式大口径Push-In
输入方式		晶体管漏型 (NPN) 输入, 晶体管源型 (PNP) 输入
输入电流		5mA
输入电压范围		DC24V(-15% - +20%)
输入阻抗		4.7KΩ
OFF-ON状态		高于DC 15V, 电流1.5mA以上
ON-OFF状态		低于DC 5V, 电流1mA以下
输入保护		光电耦合隔离、抗干扰滤波
硬件端口滤波时间		1ms
频率		1K
软件滤波时间		1ms~255ms
认证		CE

数字量输入模块

R3-3200-1

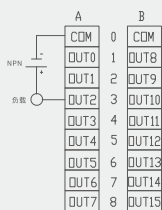


项目	型号	R3-3200-1
输入点数		32
输入连接方式		MIL接插件
输入方式		晶体管漏型 (NPN) 输入/晶体管源型 (PNP) 输入
输入电流		5mA
输入电压范围		DC24V(-15% - +20%)
输入阻抗		4.7KΩ
OFF-ON状态		高于DC 15V, 电流1.5mA以上
ON-OFF状态		低于DC 5V, 电流1mA以下
输入保护		光电耦合隔离、抗干扰滤波
硬件端口滤波时间		1ms
频率		1K
软件滤波时间		1ms~255ms
认证		CE

注:如需支持PNP (源型) 输入或其它长度的线缆, 请联系我司人员。

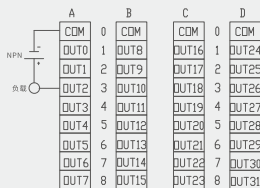
数字量输出模块

R3-0016-N



项目 \ 型号	R3-0016-N
输出点数	16
输出连接方式	内嵌式大口径Push-In
输出方式	NPN输出
输出电压范围	DC5V~DC24V
输出电流	峰值500mA/路(全负载300mA/路)
OFF漏电流	5mA
工作频率	1K
隔离方式	光电隔离
输出保护	短路保护, 过流保护
认证	CE

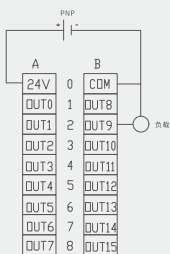
R3-0032-N



项目 \ 型号	R3-0032-N
输出点数	32
输出连接方式	内嵌式大口径Push-In
输出方式	NPN输出
输出电压范围	DC5V~DC24V
输出电流	峰值500mA/路(全负载300mA/路)
OFF漏电流	5mA
工作频率	1K
隔离方式	光电隔离
输出保护	短路保护, 过流保护
认证	CE

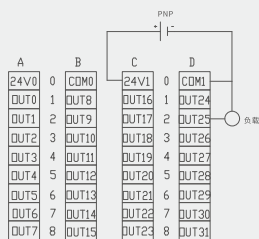
数字量输出模块

R3-0016-P



项目 \ 型号	R3-0016-P
输出点数	16
输出连接方式	内嵌式大口径Push-In
输出方式	PNP输出
输出电压范围	DC5V~DC24V
输出电流	峰值500mA/路(全负载300mA/路)
OFF漏电流	5mA
工作频率	1K
隔离方式	光电隔离
输出保护	短路保护, 过流保护
认证	CE

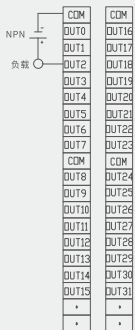
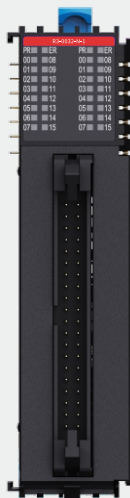
R3-0032-P



项目 \ 型号	R3-0032-P
输出点数	32
输出连接方式	内嵌式大口径Push-In
输出方式	PNP输出
输出电压范围	DC5V~DC24V
输出电流	峰值500mA/路(全负载300mA/路)
OFF漏电流	5mA
工作频率	1K
隔离方式	光电隔离
输出保护	短路保护, 过流保护
认证	CE

数字量输出模块

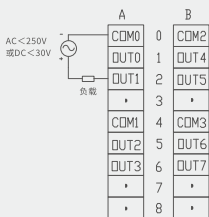
R3-0032-N-1



项目	型号	R3-0032-N-1
输出点数		32
输出连接方式		MIL接插件
输出方式		NPN输出
输出电压范围		DC5V~DC24V
输出电流		峰值500mA/路(全负载300mA/路)
OFF漏电流		5mA
工作频率		1K
隔离方式		光电隔离
输出保护		短路保护, 过流保护
认证		CE

注:如需其它长度的线缆,请联系我司人员。

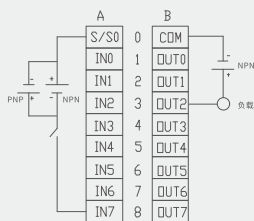
R3-0008-R



项目	型号	R3-0008-R
输出点数		8
输出连接方式		内嵌式大口径Push-In
输出方式		继电器输出
输出电压范围		AC250V/DC30V
输出电流		2A(单个端口)
最大负载	阻性负载	100000 Times @ DC30V、AC250V 2A
	感性负载	20000 Times @ DC30V 2A
工作频率		1K
ON/OFF响应时间		OFF-ON,<15ms; ON-OFF,<15ms
认证		CE

数字量输入输出模块

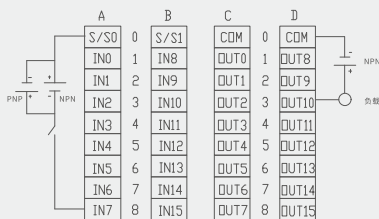
R3-0808-N



项目		型号	R3-0808-N
IO点数	输入点数	8点	
	输出点数	8点	
输入输出连接方式		内嵌式大口径Push-In	
输入端口规格	输入方式	晶体管漏型 (NPN) 输入, 晶体管源型 (PNP) 输入	
	输入电流	5mA	
	输入电压范围	DC24V(-15% - +20%)	
	输入阻抗	4.7K Ω	
	输入保护	光电耦合隔离、抗干扰滤波	
	工作频率	1K	
输出端口规格	输出方式	NPN输出	
	输出电流	峰值500mA/路(全负载300mA/路)	
	输出电压范围	DC5V~DC24V	
	OFF漏电流	5mA	
	工作频率	1K	
	隔离方式	光电隔离	
	输出保护	短路保护, 过流保护	
认证		CE	

数字量输入输出模块

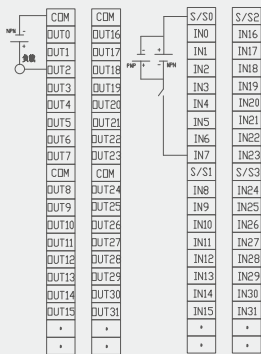
R3-1616-N



项目		型号	R3-1616-N
IO点数	输入点数	16点	
	输出点数	16点	
输入输出连接方式			内嵌式大口径Push-In
输入端口规格	输入方式	晶体管漏型 (NPN) 输入, 晶体管源型 (PNP) 输入	
	输入电流	5mA	
	输入电压范围	DC24V(-15% - +20%)	
	输入阻抗	4.7KΩ	
	输入保护	光电耦合隔离、抗干扰滤波	
	工作频率	1K	
输出端口规格	输出方式	NPN输出	
	输出电流	峰值500mA/路(全负载300mA/路)	
	输出电压范围	DC5V~DC24V	
	OFF漏电流	5mA	
	工作频率	1K	
	隔离方式	光电隔离	
	输出保护	短路保护, 过流保护	
认证			CE

数字量输入输出模块

R3-3232-N-1

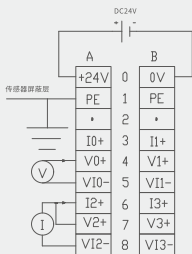


项目		型号	R3-3232-N-1
IO点数	输入点数	32点	
	输出点数	32点	
输入输出连接方式		MIL接插件	
输入端口规格	输入方式	晶体管漏型 (NPN) 输入/晶体管源型 (PNP) 输入	
	输入电流	5mA	
	输入电压范围	DC24V(-15% - +20%)	
	输入阻抗	4.7KΩ	
	输入保护	光电耦合隔离、抗干扰滤波	
	工作频率	1K	
输出端口规格	输出方式	NPN输出	
	输出电流	峰值500mA/路(全负载300mA/路)	
	输出电压范围	DC5V~DC24V	
	OFF漏电流	5mA	
	工作频率	1K	
	隔离方式	光电隔离	
	输出保护	短路保护, 过流保护	
认证		CE	

注:如需支持PNP(源型)输入或其它长度的线缆,请联系我司人员。

模拟量输入模块

R3-A0400-IV



项目	型号	R3-A0400-IV
输入通道		4
输入连接方式		内嵌式大口径Push-In
电源电压范围		DC24V(-15% - +20%)
分辨率		16位
响应时间		1ms/4通道
转换时间		50μs/通道
输入阻抗		电压输入阻抗: >1MΩ 电流采样阻抗: 250Ω
精度		电压±0.1%; 电流±0.2% (0°C~25°C)
电压量程输入范围		±5V(-32000~32000) 1-5V(0~32000) ±10V(-32000~32000) 0-10V(0~32000) 0~5V(0~32000)
电流量程输入范围		0-20mA(0~32000) 4-20mA(0~32000) -20~20mA(-32000~32000)
认证		CE

模拟量输出模块

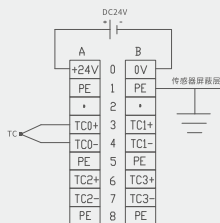
R3-A0004-IV



项目	型号	R3-A0004-IV
输出通道		4
输出连接方式		内嵌式大口径Push-In
电源电压范围		DC24V(-15% - +20%)
分辨率		16位
响应时间		1ms/4通道
转换时间		50μs/通道
输出阻抗		电压输出负载:1K~1MΩ 电流负载阻抗:100Ω~500Ω
精度		电压±0.1%;电流±0.2% (0℃~25℃)
电压量程输出范围		1~5V (0~32000) 0~5V (0~32000) -5~5V (-32000~32000) 0~10V (0~32000) -10~10V (-32000~32000)
电流量程输出范围		0~20mA(0~32000) 4~20mA(0~32000)
认证		CE

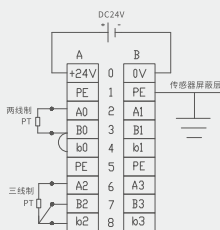
温度模块

R3-T0400-TC



项目	型号	R3-T0400-TC
输入通道		4
输入连接方式		内嵌式大口径Push-In
电源电压范围		DC24V(-15% - +20%)
传感器类型		热电偶(J/K/R/S/T/E/N/B)及±100mV
传感器接线方式		2线制
分辨率		24位
响应时间		250ms、500ms、1000ms/4通道(可通过软件配置)
精度(常温 25℃)		(±0.1%)±1℃
灵敏度		0.1℃, 0.1 ℉
显示模式		摄氏度(℃)/华氏度(℉)
冷端补偿方式		内/外部冷端补偿
诊断及保护		断线检测、超限及电源保护
认证		CE

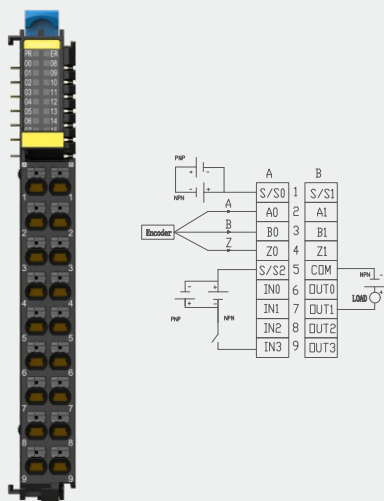
R3-T0400-TR



项目	型号	R3-T0400-TR
输入通道		4
输入连接方式		内嵌式大口径Push-In
电源电压范围		DC24V(-15% - +20%)
传感器类型		热电阻(Pt100/Pt1000/JPt100/Ni100/Ni1000/LG-Ni1000/Cu50/Cu100) 0~300Ω及0~3000Ω
传感器接线方式		2线制及3线制
分辨率		24位
响应时间		250ms、500ms、1000ms/4通道(可通过软件配置)
精度(常温 25℃)		(±0.1%)±1℃
灵敏度		0.1℃, 0.1 ℉
显示模式		摄氏度(℃)/华氏度(℉)
诊断及保护		断线检测、超限及电源保护
认证		CE

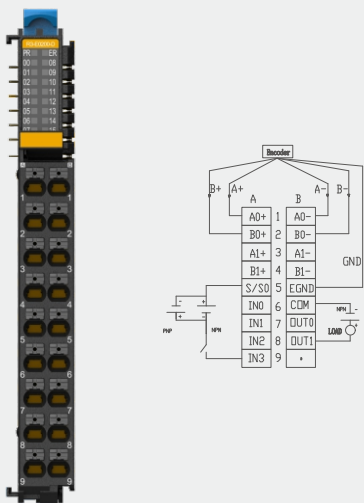
编码器模块

R3-E0200-S



项目	型号	R3-E0200-S
输入通道		2
输入连接方式		内嵌式大口径Push-In
脉冲信号形式		24V单端编码器信号输入 (1/2/4倍频AB相、CW/CCW及脉冲+方向)
计数模式		环形/线性
计数范围		-2147483648~2147483647
计数频率		200k (4倍频800k)
计数方向(正方向)		A相超前B相/B相超前A相(默认A相超前B相)
软件功能		支持预置/锁存/一维比较/二维比较
认证		CE

R3-E0200-D



项目	型号	R3-E0200-D
输入通道		2
输入连接方式		内嵌式大口径Push-In
脉冲信号形式		5V差分/单端编码器信号输入 (1/2/4倍频AB相、CW/CCW及脉冲+方向)
计数模式		环形/线性
计数范围		-2147483648~2147483647
计数频率		4M (4倍频16M)
计数方向(正方向)		A相超前B相/B相超前A相(默认A相超前B相)
软件功能		支持预置/锁存/一维比较/二维比较
认证		CE

串口模块

R3-RS02-485



A		B
EGND	0	EGND
485+	1	485-
RD+	2	RD-
EGND	3	EGND
485+	4	485-
R1+	5	R1-
•	6	•
•	7	•
•	8	•

项目	型号	R3-RS02-485
通道数		2
端口连接方式		内嵌式大口径Push-In
通信接口		RS485
支持协议		Modbus RTU 主/从, 自由协议
波特率		4800bit/s、9600bit/s、19200 bit/s、38400bit/s、57600 bit/s、115200 bit/s
数据位		7位/8位
起始位		1位
停止位		1位/2位
校验位		奇校验, 偶校验或无校验
从站数		单个端口最多支持31个从站
终端电阻		内置(使用时需短接)
认证		CE

R3-RS02-COM



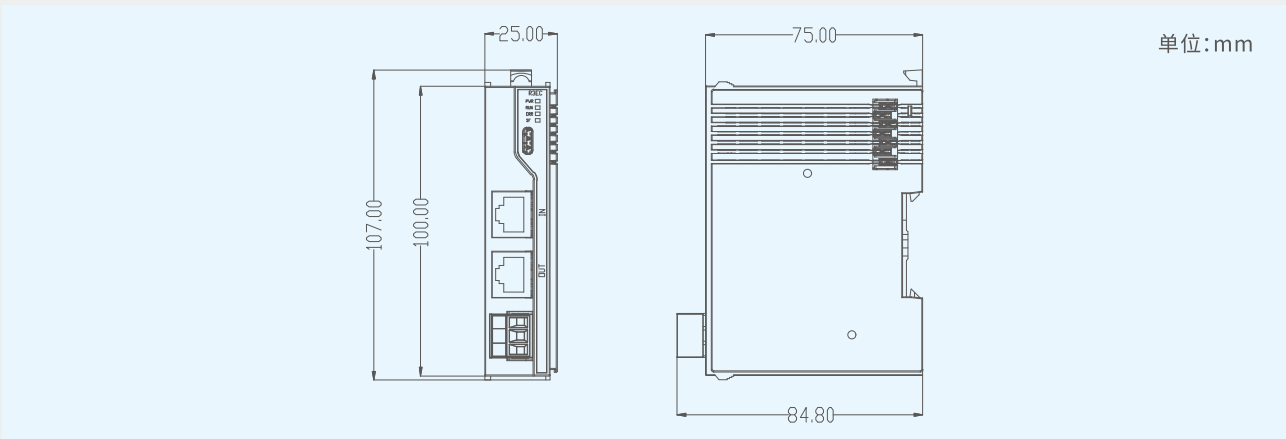
A		B
EGND	1	EGND
TXD0	2	RXD0
D0+ TX1+	3	D0- TX1-
RD+	4	RD-
EGND	5	EGND
TXD1	6	RXD1
D1+ RX1+	7	D1- RX1-
R1+	8	R1-
PE	9	PE

项目	型号	R3-RS02-COM
通道数		2
端口连接方式		内嵌式大口径Push-In
通信接口		RS232/RS485/RS422
支持协议		Modbus RTU 主/从, 自由协议
波特率		4800bit/s、9600bit/s、19200 bit/s、38400bit/s、57600 bit/s、115200 bit/s
数据位		7位/8位
起始位		1位
停止位		1位/2位
校验位		奇校验, 偶校验或无校验
从站数		232/422支持31个从站, 485支持31个从站
终端电阻		内置(使用时需短接)
认证		CE

R3系列安装尺寸

■ 耦合器安装尺寸

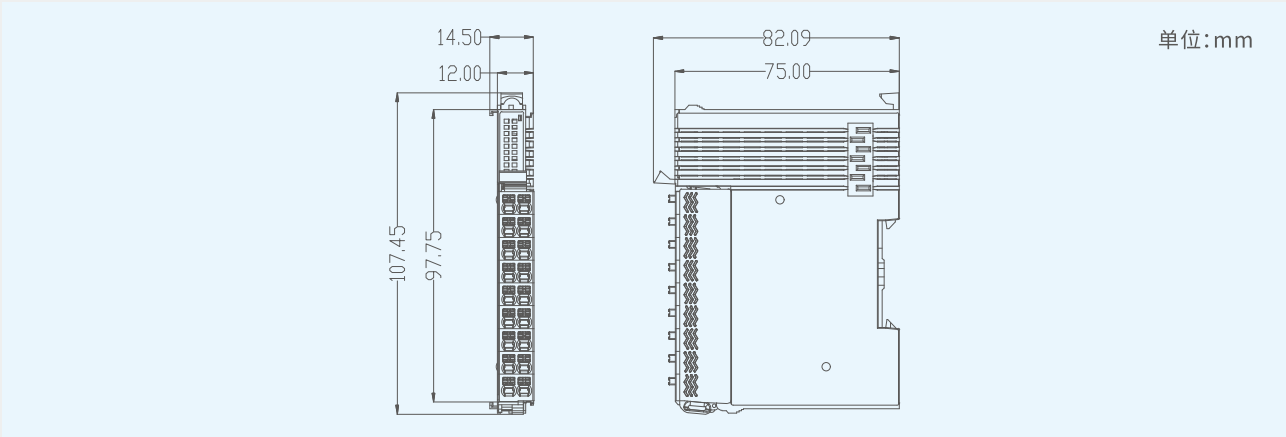
- R3EC/R3PN/R3EIP*



注：“*”表示即将推出,敬请期待。

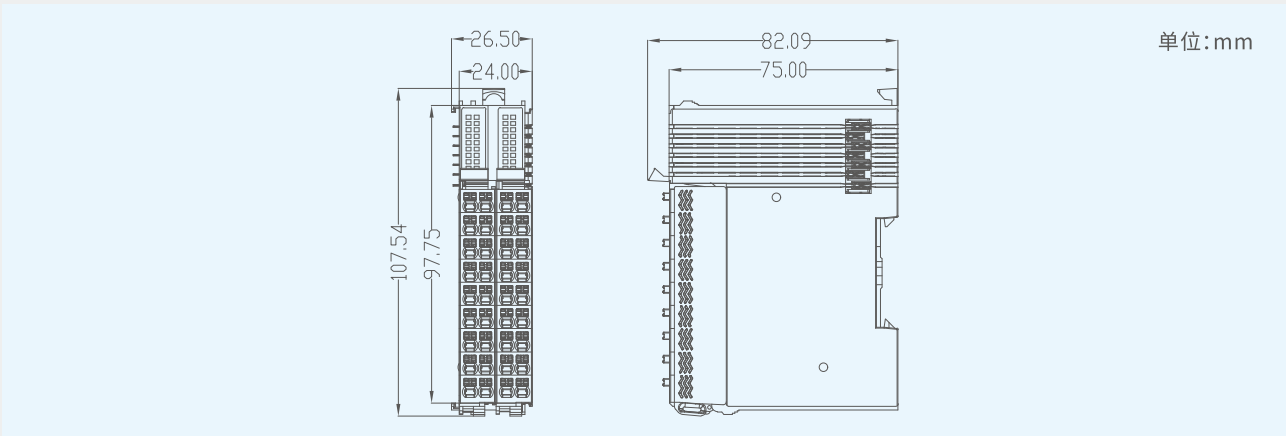
■ 模块安装尺寸

- R3-1600/R3-0016-N/R3-0016-P/R3-0808-N/R3-A0400-IV/R3-A0004-IV/R3-T0400-TC/R3-T0400-TR/R3-E0200-S/R3-E0200-D/R3-PS02A*/RS-RS02-485/RS-RS02-COM

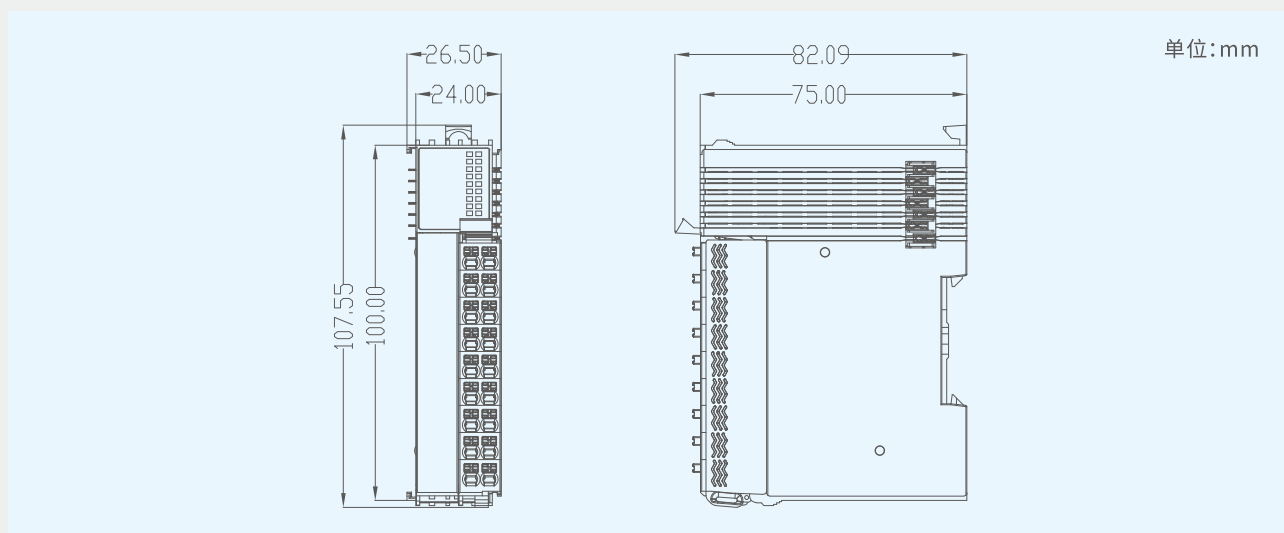


注：“*”表示即将推出,敬请期待。

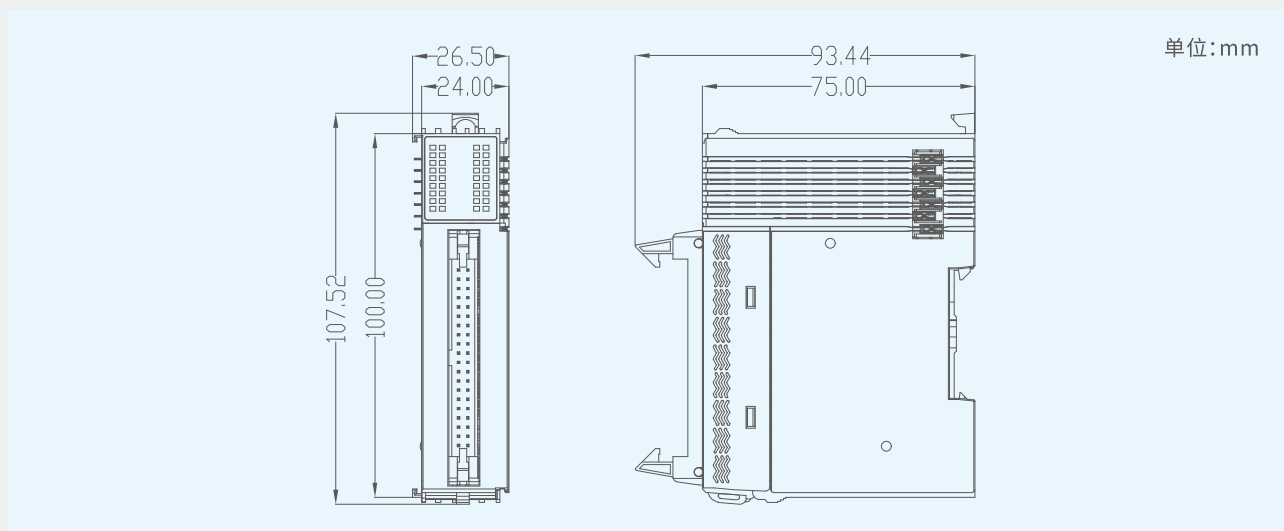
- R3-3200/R3-0032-N/R3-1616-N/R3-1616-P



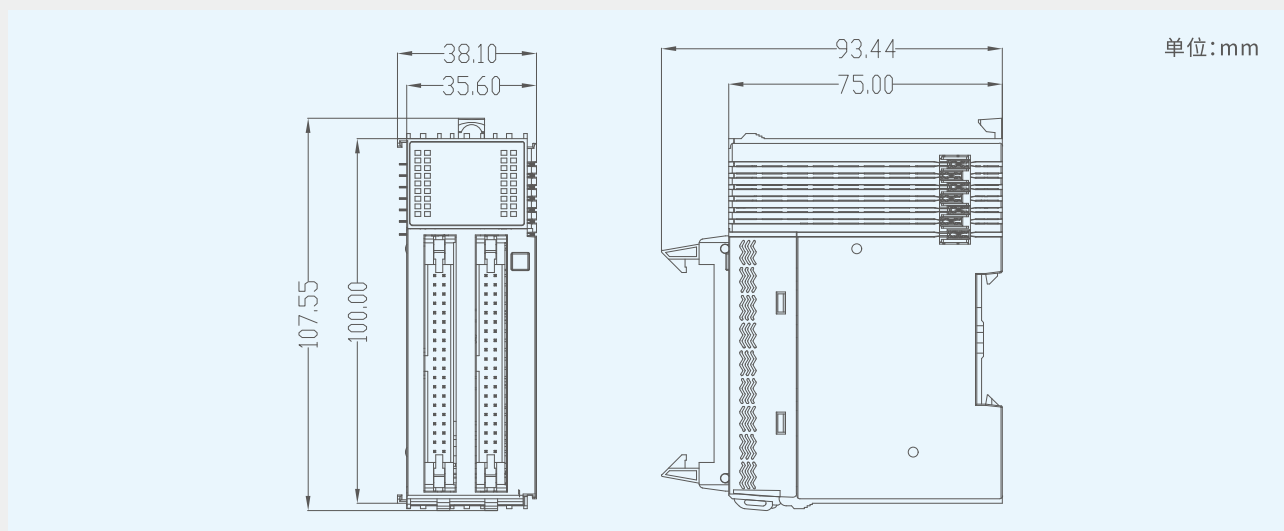
● R3-0008-R



● R3-3200-1/R3-0032-N-1



● R3-3232-N-1



订货信息

R3系列远程I/O模块

模块类型	型号	订货号	描述	端子类型	认证
耦合器	R3EC	83420000	EtherCAT总线耦合器,可扩展64个插片式模块	—	CE
	R3PN	83420021	ProfiNet总线耦合器,可扩展64个插片式模块	—	CE
	R3EIP*	—	EtherNet/IP总线耦合器,可扩展64个插片式模块	—	CE
中继电源模块	R3-PS02A*	—	额定输入电压范围DC24V(-15% - +20%),总线输出电流2A (耦合器功率不足时增加使用)	内嵌式大口径 Push-In	CE
数字量输入模块	R3-1600	83420002	16路数字量输入,漏型(NPN)/源型(PNP)输入,DC24V输入	内嵌式大口径 Push-In	CE
	R3-3200	83420019	32路数字量输入,漏型(NPN)/源型(PNP)输入,DC24V输入	内嵌式大口径 Push-In	CE
	R3-3200-1	83420020	32路数字量输入,漏型(NPN)/源型(PNP)输入,DC24V输入	MIL接插件	CE
数字量输出模块	R3-0016-N	83420001	16路数字量输出,漏型(NPN)输出	内嵌式大口径 Push-In	CE
	R3-0016-P	83420006	16路数字量输出,源型(PNP)输出	内嵌式大口径 Push-In	CE
	R3-0032-P	83420018	32路数字量输出,源型(PNP)输出	内嵌式大口径 Push-In	CE
	R3-0032-N	83420016	32路数字量输出,漏型(NPN)输出	内嵌式大口径 Push-In	CE
	R3-0032-N-1	83420015	32路数字量输出,漏型(NPN)输出	MIL接插件	CE
	R3-0008-R	83420014	8路数字量输出,继电器输出	内嵌式大口径 Push-In	CE
数字量输入输出模块	R3-0808-N	83420005	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	内嵌式大口径 Push-In	CE
	R3-1616-N	83420013	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	内嵌式大口径 Push-In	CE
	R3-3232-N-1	83420017	32路数字量输入:漏型(NPN)输入,DC24V输入 32路数字量输出:漏型(NPN)输出	MIL接插件	CE
模拟量模块	R3-A0400-IV	83420003	4路模拟量输入,支持电流/电压输入	内嵌式大口径 Push-In	CE
	R3-A0004-IV	83420004	4路模拟量输出,支持电流/电压输出	内嵌式大口径 Push-In	CE
温度模块	R3-T0400-TC	83420007	4路温度模块,热电偶类型	内嵌式大口径 Push-In	CE
	R3-T0400-TR	83420008	4路温度模块,热电阻类型	内嵌式大口径 Push-In	CE
编码器模块	R3-E0200-S	83420011	2路编码器输入模块,单端输入	内嵌式大口径 Push-In	CE
	R3-E0200-D	83420012	2路编码器输入模块,差分输入	内嵌式大口径 Push-In	CE
串口模块	R3-RS02-485	83420010	2路RS485串口通信模块	内嵌式大口径 Push-In	CE
	R3-RS02-COM	83420009	2路RS232/RS485/RS422串口通信模块	内嵌式大口径 Push-In	CE

注:“*”表示即将推出,敬请期待。

R3系列相关配件

配件图片	型号	订货号	描述
	DX210-LS-3200-1-1000	84010257	电缆线 DX210-LS-3200-1-1000
	DX210-LS-0032-N-1-1000	84010259	电缆线 DX210-LS-0032-N-1-1000
	MTB011	83900036	端子台 32位输入/输出端子台MTB011



客户咨询中心
目录索取·技术咨询·产品解惑
400-885-5521 销售热线
400-885-5501 技术热线

更多最新的雷赛资讯，请扫码关注！



公众号



视频号

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:400-885-5521
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

苏州分公司
江苏省苏州市苏州工业园区金尚路1号仙峰大厦南楼7层

川渝代表处
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

温州代表处
浙江省温州市瓯海区潘桥街道宁波路阳光城愉景嘉园8幢2604

广佛代表处
广州市番禺区汉溪大道西218号李锦记大厦A塔8032

长沙代表处
长沙市开福区湘江北路三段1500号北辰时代广场A3区3426房

南京代表处
南京市江宁区科建路天韵南京科创产业园1155号F栋403室

北京分公司
北京市大兴区绿地启航国际3号楼1109室

济南代表处
济南市天桥区滨河商务中心D座2003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

杭州代表处
杭州市钱塘区白杨街道6号大街260号正泰中自科技园19幢1006室

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

中珠江代表处
中山市东区长江路33号汉宏盈基商务中心9层906室

大连代表处
辽宁省大连市沙河口区滨河街60-1号新星海中心A座1106室

※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。

(版权所有，翻版必究)

2024年9月版