

SynMatic

AMD810 多轴驱动系统

— 超紧凑 · 通用型



苏州安驰控制系统有限公司
Suzhou Anchi Control System Co., Ltd.

安驰控制

ABOUT SYNMATIC

恒久进步，源于点滴创新！

自 2018 年 3 月成立以来，公司聚焦行业前沿，通过资源整合、跨界创新，专注于通用平台产品、行业定制化产品以及创新电梯驱控产品的研发、生产和销售，致力于为行业提供技术领先的电气控制和能效解决方案，为国内设备制造商提供集成化的自动控制解决方案。

公司秉承“守正、求精、创变、共生”的价值观，经历了最初在行业内展露头角到现在某些行业的稳居一线，始终坚持有所为有所不为，践行和行业内上下游伙伴们的和谐共生。公司还将“恒久进步，源于点滴创新”的理念融入到企业发展过程中，推动自动化业务的全面开花，为自动化行业高质量发展做出重要贡献。



守正

崇德向善 · 守正笃行



求精

厚积厚发 · 精益求精



创变

迭代创变 · 鼎新革故



共生

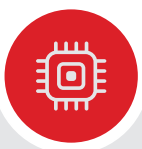
深度协同 · 价值共生

苏州安驰控制系统有限公司

© 2024 All Rights Reserved.

主营业务

MAIN BUSINESS



运动控制

控制技术与驱动技术协同增效，
提供通用运动控制应用的完善
解决方案。

- ❖ PLC、HMI、远程 I/O
- ❖ 伺服系统



变频驱动

提供针对不同应用领域的单轴、
多轴及专用变频驱动解决方案。

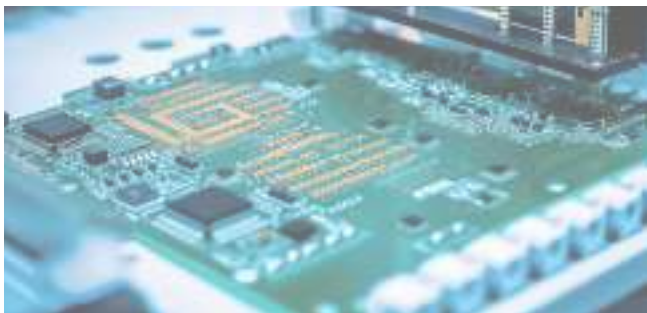
- ❖ 单轴、多轴变频器
- ❖ 拉丝、纺织、注塑、电液、
起重等行业专机



智能电梯

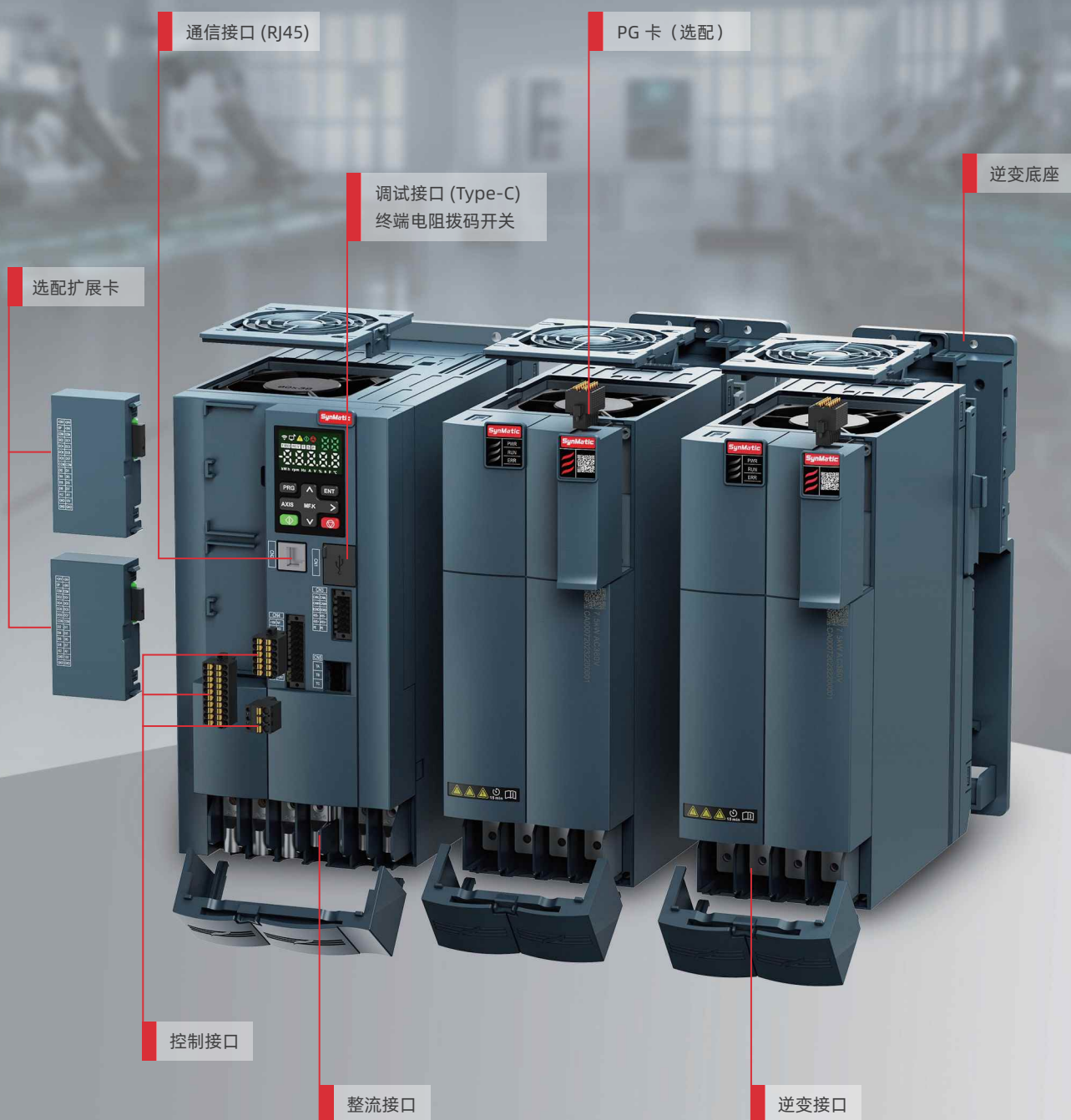
提供安全、可靠、高效、节能
的电梯驱控产品和解决方案。

- ❖ 直梯、扶梯、家用梯、门机
- ❖ 配套辅件



模块化设计·从简便到复杂的灵活应用

AMD810 系列整流和逆变模块相互独立，根据不同的应用场合，可选择不同的整流和逆变类型以及扩展组件，确保了驱动系统的灵活性和可扩展性。





Size A

Size B

+ 整流模块 | AMD810 - RC4TxxxG

380~480V AC (三相)

Size A

AMD810 - RC4T7R5G	7.5 kW
AMD810 - RC4T018G	18.5 kW

Size B

AMD810 - RC4T030G	30 kW
AMD810 - RC4T045G	45 kW



Size A

Size B

+ 逆变模块 | AMD810 - MS4TxxxG

510~730V DC (三相)

Size A 单轴

AMD810 - MS4T1R5G	1.5 kW
AMD810 - MS4T2R2G	2.2 kW
AMD810 - MS4T3R7G	3.7 kW
AMD810 - MS4T5R5G	5.5 kW
AMD810 - MS4T7R5G	7.5 kW

Size B 单轴

AMD810 - MS4T011G	11 kW
AMD810 - MS4T015G	15 kW
AMD810 - MS4T018G	18.5 kW
AMD810 - MS4T022G	22 kW
AMD810 - MS4T030G	30 kW
AMD810 - MS4T037G	37 kW

Size A 双轴

AMD810 - MD4T1R5G	1.5 kW × 2
AMD810 - MD4T2R2G	2.2 kW × 2
AMD810 - MD4T3R7G	3.7 kW × 2

+ 整流 + 逆变模块组合



Size A 整流 + Size A 逆变



Size B 整流 + Size B 逆变



Size B 整流 + Size A/B 逆变

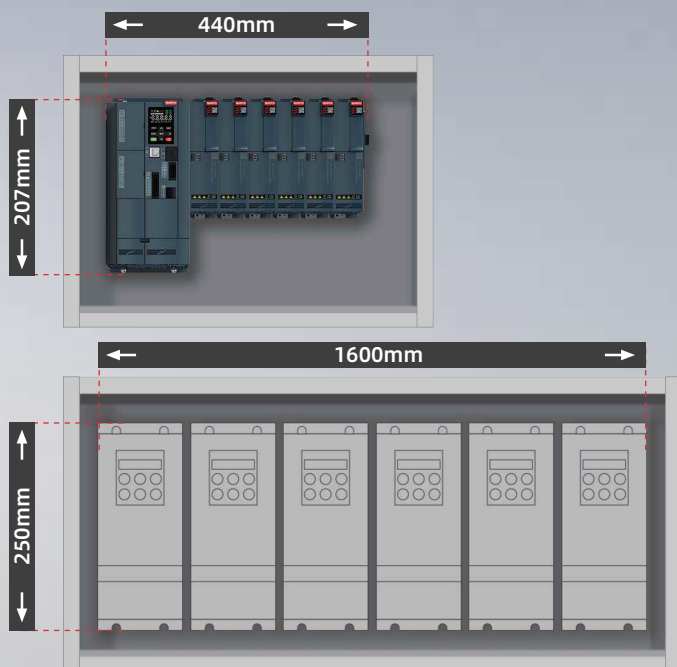
AMD810 系列采用紧凑书本式造型，配备了统一的对插接口，整流和逆变自由组合、无缝集成，安装及布线更简单。

便捷易用

AMD810 系列是由统一的整流单元和多组变频逆变单元构成共直流母线的模块化驱动产品，可满足工业应用中各类高标准的驱动要求，如具有多个驱动点的单体机械设备、连续生产线系统驱动的要求等。可以轻松地与您现有的自动化系统集成一体，为印刷、包装、纺织、橡胶、锂电、木工、数控机床等行业的各类驱动任务提供解决方案。



1



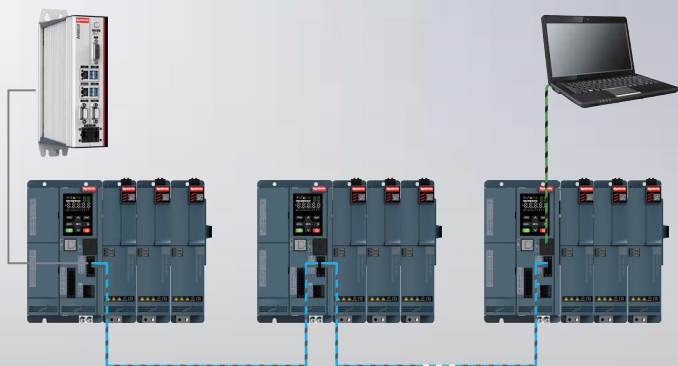
* 相比通用变频器相同功率段最高可节省 **75%** 的安装空间

省空间 · 最小化空间需求

紧凑的结构设计、灵活的模块组合，显著节省空间和减少控制柜尺寸，实现高密度的驱动解决方案。

- 超紧凑模块化设计，书本式造型，节省驱动器体积空间
- 无缝隙并排安装，提升控制柜使用效率，节省安装空间

2

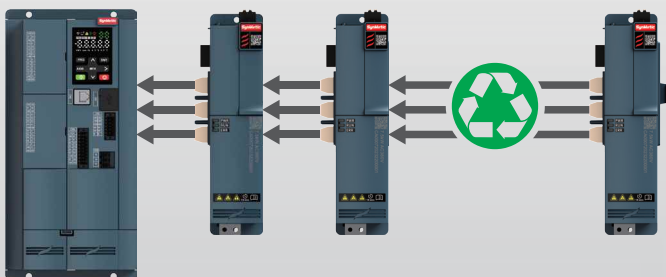


省工时 · 缩短安装调试时间

模块化的多轴驱动，接口丰富，支持多种电机和自动化系统，仅需要非常少的安装、调试和运维工作量。

- 快速搭接 DC 母线设计，拼接简单，节省安装工时
- 多种总线接口可选，一网到底，节省调试工时
- 插拔式设计，高效精准组装，节省模块更换工时

3



省成本 · 轻松实现节能降本

共直流母线节约电能，简化安装、减少布线、降低投资和维护成本。

- 共直流母线方案实现能量内部流动，最高实现 30% 节能
- 减少主回路开关器件、制动单元及系统冗余配线，节省配电成本
- 便捷安装，快速调试，简单运维，节省工时成本

可靠之选

插拔风扇 - 轻松维护



插拔端子 - 免螺丝安装



1 更便捷 · 安装、调试、运维简便快捷

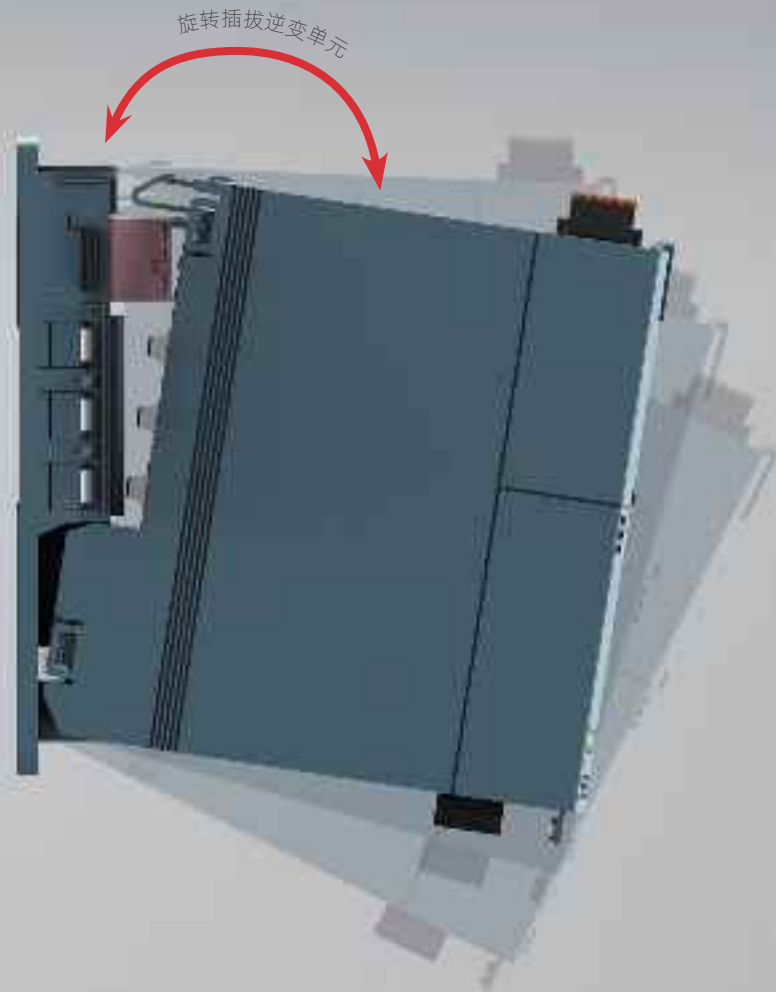
模块化拼接设计、多总线接口选配，轻松完成产品的安装、调试和维护。

- 等间距开孔、快速拼接，轻松集成设备模块
- 支持多种总线接口、配置多种联调工具，系统调试更简便
- 插拔模组、插拔端子、插拔风扇，维护保养更方便

2 更灵活 · 可扩展、可酉

配有适用于实施扩展项目的可选插槽，包括扩展模块等，方便您扩展和选配。

- 整流和逆变模块自由组合，可以根据需求快速调整，
- 可选配多种扩展模块，系统部署更灵活
- 多电机（异步电机、同步电机、伺服电机、磁阻电机）系统实用更灵活



配置，应用更广泛

现场总线适配器模块、I/O

设备配置方案更灵活

算法，满足多种行业领域的需求，

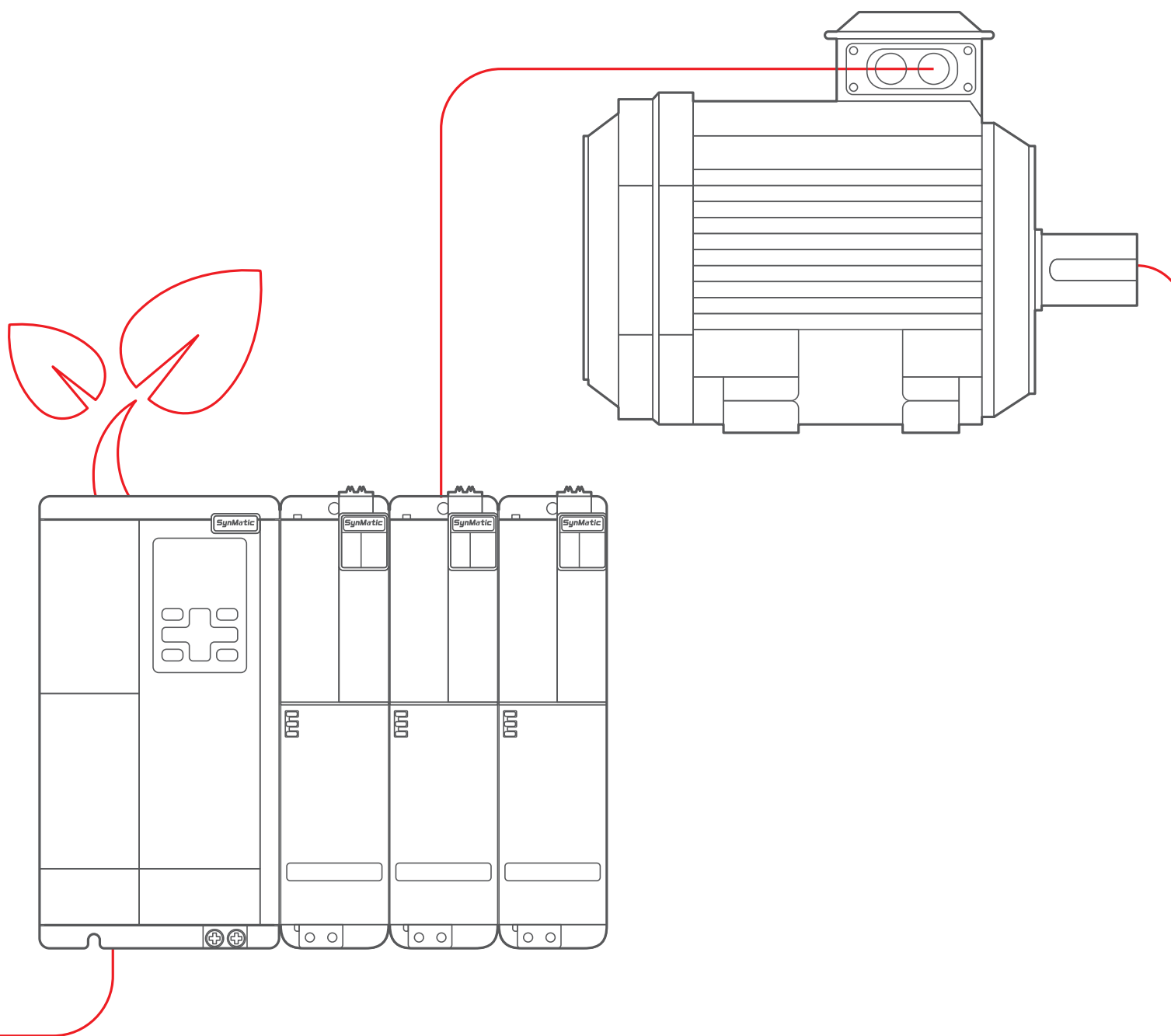
3 更可靠 · 无故障运行时间更长及安全保障

通过设计和工艺保证了产品在严苛条件下的可靠和稳定性，选配 STO 模块提升安全性。

- 优化独立风道设计，减少流过电气元件的气流，设备环境耐受更可靠
- 逆变单元内置直流熔断器，防止单元故障扩展，驱动系统更稳定
- 选配安全转矩关断 (STO) 模块，防止人员和设备的损伤，生产过程更安全

为您的企业提供高效生产力

AMD810 系列借助灵活的连接配置和广泛的选件，可满足多种生产应用的独特需求，帮您改善过程性能，提高生产效率，实现节能和降低运营成本。





纺织印染



小型造纸



金属制品



印刷包装

用户收益

AMD810 系列多传与生产过程、用户、业务和环境目标更好地契合，您能获得诸多益处：

- 实现对电机和生产过程的高质量控制，提高生产率
- 驱动系统稳定可靠，延长设备的使用寿命
- 安装和调试简便快捷，减少维护工作量和成本
- 减少能耗，节省能源成本，并降低对环境的影响



仓储行业



化纤塑料



食品饮料



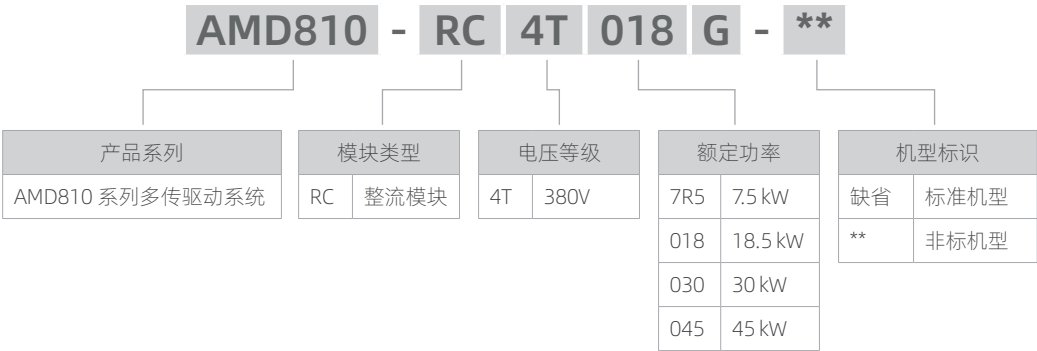
木工行业

整流模块



型号说明

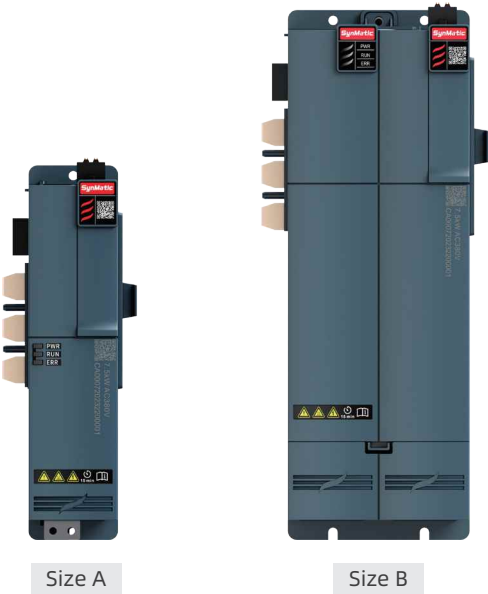
命名规则



型号

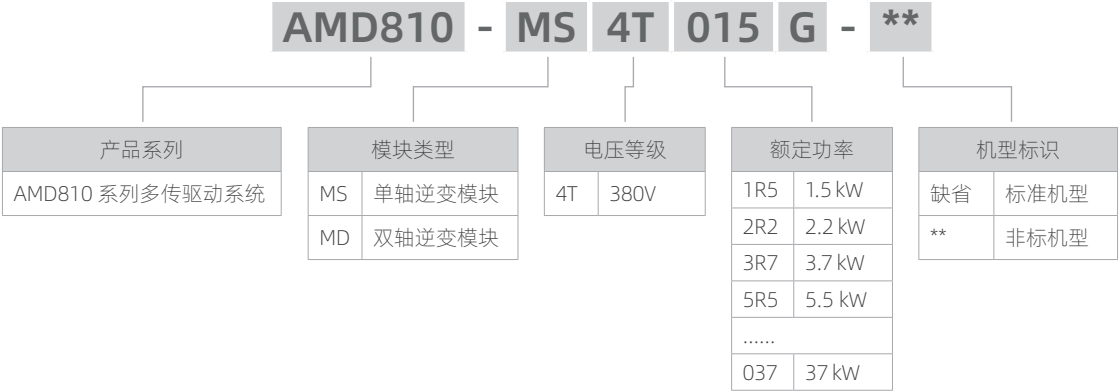
模块	机型	功率	型号
整流模块	Size A	7.5 kW	AMD810 - RC4T7R5G
		18.5 kW	AMD810 - RC4T018G
	Size B	30 kW	AMD810 - RC4T030G
		45 kW	AMD810 - RC4T045G

逆变模块



型号说明

命名规则



型号

模块	机型	功率	型号
逆变模块 (单轴)	SIZE A	1.5 kW	AMD810 - MS4T1R5G
		2.2 kW	AMD810 - MS4T2R2G
		3.7 kW	AMD810 - MS4T3R7G
		5.5 kW	AMD810 - MS4T5R5G
		7.5 kW	AMD810 - MS4T7R5G
	SIZE B	11 kW	AMD810 - MS4T011G
		15 kW	AMD810 - MS4T015G
		18.5 kW	AMD810 - MS4T018G
		22 kW	AMD810 - MS4T022G
		30 kW	AMD810 - MS4T030G
		37 kW	AMD810 - MS4T037G
逆变模块 (双轴)	SIZE A	1.5 kW × 2	AMD810 - MD4T1R5G
		2.2 kW × 2	AMD810 - MD4T2R2G
		3.7 kW × 2	AMD810 - MD4T3R7G

额定数据

■ 整流模块

项目		规格			
机型		SIZE A		SIZE B	
型号：AMD810-RC4T***		7R5	018	030	045
功率(kW)		7.5	18.5	30	45
尺寸(mm)		207×187×110		290×245×140	
输入	额定输入电流(A)	22	42	75	112
	电源容量(kVA)	18.3	35	62	93
	电网类型	TN / TT / IT			
	额定电压(V)	三相 AC 380V~480V			
	电压范围(V)	-15%~+10%（实际允许范围：AC 323V~528V）			
	额定频率(Hz)	50/60Hz			
	频率范围(Hz)	±5%（实际允许范围：47Hz~63Hz）			
输出	输出电压(V)	DC 510V~720V			
	额定输出电流(A)	22.4A	47.5A	75A	113A
	过载	150% 额定电流 60s			
过压等级		OVC III			
污染等级		符合 IEC 60721 - 3 - 3 标准： 化学气体 3C3 级 固体颗粒 3S2 级（不允许有导电灰尘）			
防护等级		IP40（不包括端子、散热风扇）			
冷却方式		强制风冷			

■ 逆变模块 - 单轴

项目		规格										
机型		SIZE A					SIZE B					
型号：AMD810-MS4T***		1R5	2R2	3R7	5R5	7R5	011	015	018	022	030	037
功率(kW)		1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18	22	30	37
尺寸(mm)		207×187×50					290×245×100					
输入	额定输入电流(A)	6	6.9	11.8	16.2	21.2	31	40	46	55	73	90
	输入电压(V)	DC 510V~720V										
输出	输出电压(V)	0V~交流输入电压										
	输出频率(Hz)	0~599										
	额定输出电流(A)	4.8	5.5	9.5	13	17	25	32	37	45	60	75
载波频率(kHz)		载波频率范围 1.2 k~12 kHz 1.5~11 kW 默认载波频率 6 k 15~37 kW 默认载波频率 4 k										

项目	规格
过载能力	150% 额定电流 60 s
过压等级	OVC III
污染等级	符合 IEC 60721 - 3 - 3 标准： 化学气体 3C3 级 固体颗粒 3S2 级（不允许有导电灰尘）
防护等级	IP40（不包括端子、散热风扇）
冷却方式	强制风冷

■ 逆变模块 - 双轴

项目		规格		
机型		SIZE A		
型号：AMD810 - MS4T***		1R5	2R2	3R7
功率 (kW)		1.5×2	2.2×2	3.7×2
尺寸 (mm)		207×187×50		
输入	额定输入电流 (A)	12	13.8	24.5
	输入电压 (V)	DC 510V~720V		
输出	输出电压 (V)	0V~交流输入电压		
	输出频率 (Hz)	0~599		
	额定输出电流 (A)	4.8 A	5.5 A	9.5 A
载波频率 (kHz)		载波频率范围 1.2 k~12 kHz 默认载波频率 6 k		
过载能力		150% 额定电流 60 s		
过压等级		OVC III		
污染等级		符合 IEC 60721 - 3 - 3 标准： 化学气体 3C3 级 固体颗粒 3S2 级（不允许有导电灰尘）		
防护等级		IP40（不包括端子、散热风扇）		
冷却方式		强制风冷		

技术规格

■ 整流模块

项目		规格	
人机接口	通讯 / 总线	标准 CANopen	支持 Modbus-RTU 协议，最高波特率 115200，128 个节点，最长距离 1000 m 支持 CANopen 协议，最高波特率 1 Mbps，127 个节点，最长距离 1000 m
		Profinet	支持 Profinet，最高波特率 100 Mbps，全双工模式，最多 65535 个节点，最长距离 100 m
		Ethercat	支持 EtherCAT，最高波特率 100 Mbps，全双工模式，最多 65535 个节点，最长距离 100 m
	模拟量输入 / 输出	AI1：支持 -10~10V，12 位分辨率，校正精度 0.3%，电压输入时输入阻抗 100 kΩ，电流输入时输入阻抗 500 Ω AI2、AI3：支持 0~10V / 0~20 mA，12 位分辨率，校正精度 0.3%，电压输入时输入阻抗 100 kΩ， 电流输入时输入阻抗 500 Ω AI3 具有温度测量功能适配温度探头类型：PT100、PT1000、KTY84	
	数字量输入、输出	DI1 / DI2：高速 100 kHz DI3 - DI5：普通 DI，响应时间 10 ms，不支持高速脉冲输入，输入频率 < 100 Hz，光耦隔离，兼容双极性输入， 输入阻抗 4.6kΩ，有效电平输入电压范围：15 V~30 V DIO1 - DIO4：普通多功能输入端子 / 普通多功能输出端子。 作为数字量输入时，与 DI1-DI4 规格一致；作为输出时，为普通集电极开漏输出功能，不可直接 接入电源，需增加上拉电阻，阻值按负载要求确定，最大输出能力为 24 VDC/50 mA	
	继电器输出	TA-TB：常闭 TA-TC：常开 触点容量：30 VDC / 1 A；250 VAC / 3 A (cosφ=0.4)	
显示和操作		7 位 LED 数字显示；多种符号显示及状态显示；9 个功能按键触点	
保护功能		输入缺相、缓冲故障保护、过载保护、过压保护、过温保护、制动回路过流保护、制动电阻短路保护、制动管 直通检测等	

■ 逆变模块

项目		规格
基本参数	负载类型	同步电机、异步电机、同步磁阻电机
	输出频率分辨率	数字设定：0.01 Hz 模拟设定：最高频率×0.025%
	电机类型与控制方式	三相异步电机：V/F 控制、无速度传感器矢量控制、有传感器矢量控制 永磁同步电机：无速度传感器矢量控制、有传感器矢量控制
	调速范围	1:50（异步电机 V/F 控制） 1:200（异步电机无速度传感器矢量控制） 1:1000（异步电机有速度传感器矢量控制）
	速度控制精度	±1%（V/F 控制） ±0.5%（无速度传感器矢量控制） ±0.01%（有速度传感器矢量控制）
	速度波动	±0.5%（无速度传感器矢量控制） ±0.2%（有速度传感器矢量控制）
	转矩响应	< 5 ms（无速度传感器矢量控制） < 3 ms（有速度传感器矢量控制）
	转矩控制精度	±5%（无速度传感器矢量控制，10 Hz 以上） ±3%（有速度传感器矢量控制）
	转矩控制模式	无速度传感器矢量控制、有速度传感器矢量控制

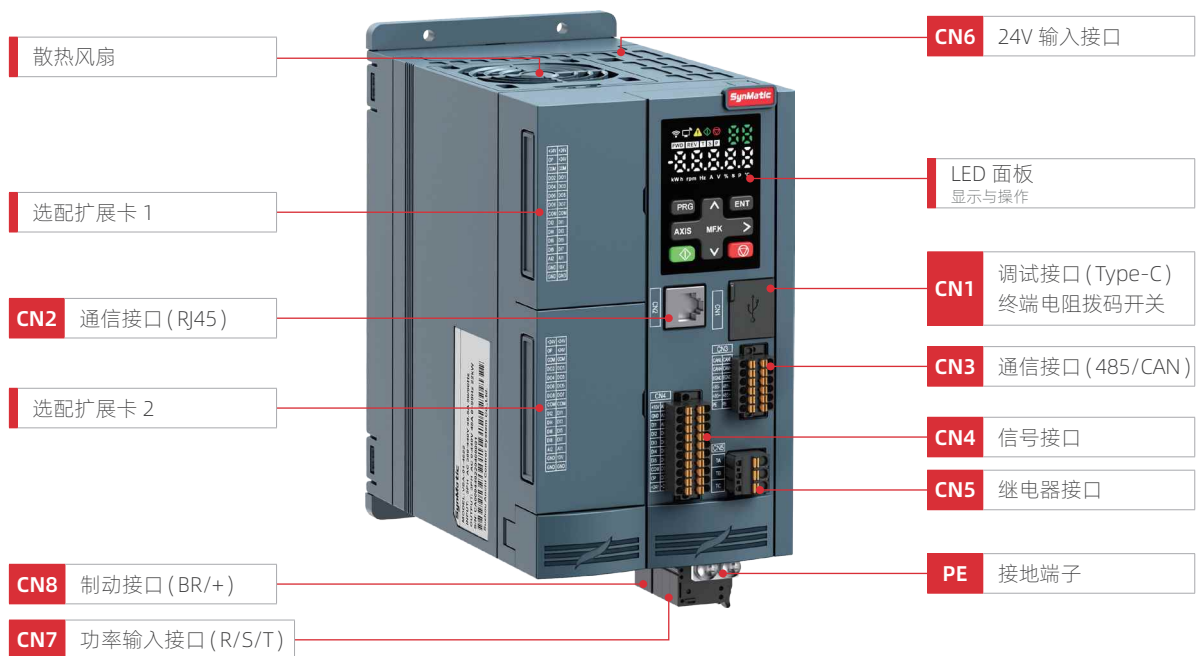
项目		规格
基本参数	过载能力	115% 额定电流 1 小时 150% 额定电流 1 分钟 178% 额定电流 2 秒钟 200% 额定电流 0.5 秒钟
	转矩提升	自动转矩提升 手动转矩提升 0.1%~30%
	V/F 曲线	3 种方式：直线 V/F、多点 V/F、完全 V/F 分离
个性功能	加减速曲线	直线、S 曲线模式 1、S 曲线模式 2
	内置 PID	2 套 PID 参数，方便实现过程控制闭环控制系统
	运行命令通道	3 种通道：LED 操作面板或者外引 LCD 键盘给定；控制端子给定；串行通讯口给定（可通过多种方式切换）
	频率源	8 种频率源： 数字给定，电压型模拟量给定，电流型模拟量给定，脉冲给定，通信给定，PID，多段速， 内置简易 PLC（可通过多种方式切换、叠加等）
	摆频功能	多种三角波频率控制功能
	定长定时控制	实现给定长度、给定运行时间控制
保护功能		对地短路、相间短路，电机过热，驱动器过流，驱动器过载（输出功率限幅）、电机过载、驱动器过压、驱动器欠压、驱动器 SVC 失速、驱动器过热、输出缺相、通讯故障、电流检测故障、电机调谐故障、编码器故障检测、EEPROM 读写故障、缓冲继电器故障、堵转保护、速度偏差过大、失速报警

■ 环境参数

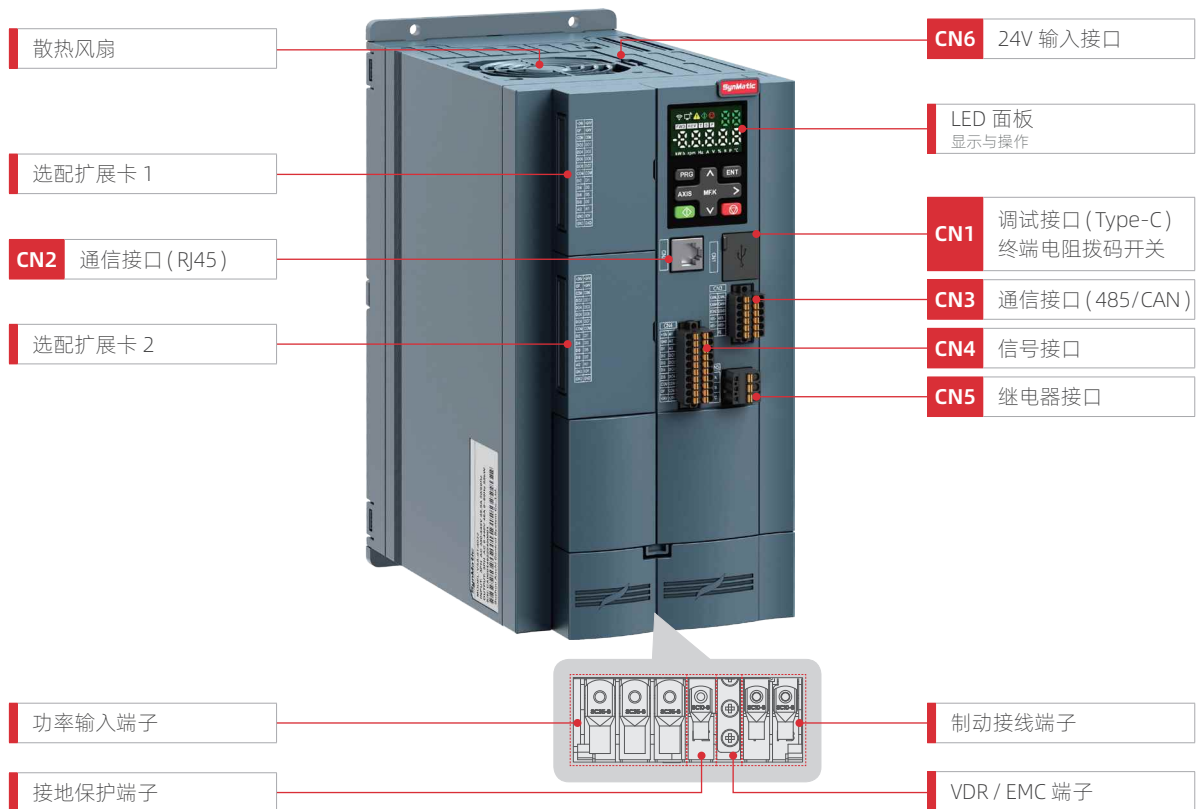
项目	要求
场所	室内
电网	过电压等级 III（OVC III）
海拔	星型电网最高 4000 m，角形电网最高 2000 m (1000 m 及以下无需降额，1000 m 以上每升高 100 米降额 1%)
储存环境温度	-25~+70℃
运输环境温度	-25~+70℃
无过载应用	-10~+50℃，50℃以上需降额使用（温度每升高 1℃，额定电流降额 2.5%，最高温度 60℃）
过载应用	-10~+40℃，40℃以上需降额使用（温度每升高 1℃，额定电流降额 2.5%，最高温度 60℃）
湿度	储存环境相对湿度：5%~95%，无水珠凝结 运输环境相对湿度：+40℃时，低于 95% 工作环境相对湿度：5%~95%，无水珠凝结
振动	存储：IEC/EN 60721-3-1：1997 环境等级 - 第 3 部分 - 存储 运输：IEC/EN 60721-3-1：1997 环境等级 - 第 3 部分 - 运输 运行：0.5 g
散热	装于阻燃物体的表面并固定，四周预留足够空间散热
防护	<ul style="list-style-type: none"> ● 防护等级：IP40（不包括端子、散热风扇） ● 避免装于阳光直射、潮湿、有水珠的地方 ● 避免装于空气中有腐蚀性、易燃性、易爆性气体的场所 ● 避免装于有油污、粉尘的场所 ● 避免装于有较强电磁干扰的区域 ● 避免装于有持续振动或物理冲击的区域

部件说明

■ Size A 整流



■ Size B 整流

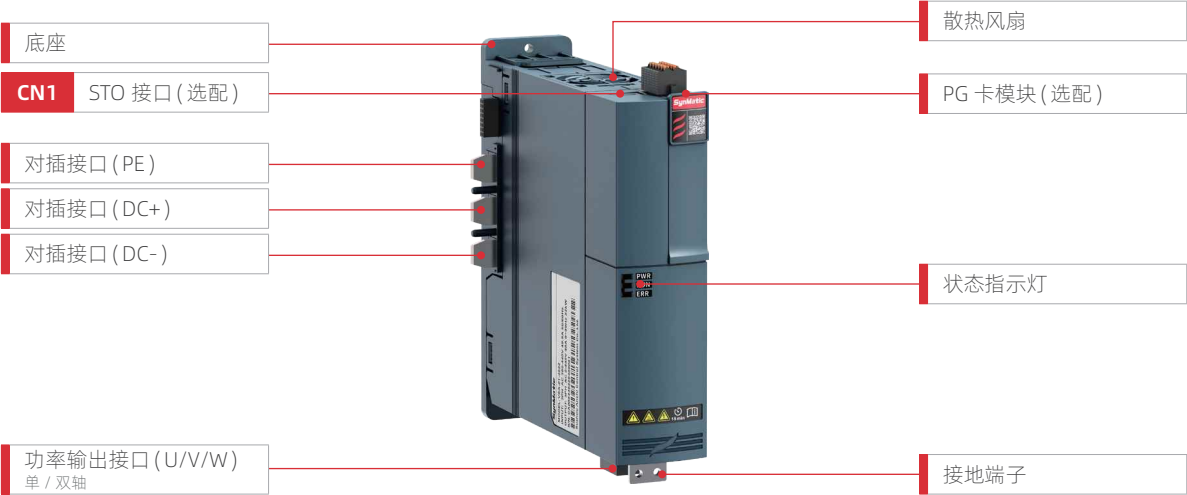


■ 端口定义

端子		针脚	说明
CN1 调试接口 (Type - C)		Type - C USB	用于连接电脑进行软件升级、调试
		终端电阻拨码开关	上面两个对外 CAN 终端电阻拨码 下面两个对外 485 终端电阻拨码
CN2 通信接口		RJ45 网口	外引键盘预留
CN3 控制板通信接口		CANL	CAN 通信信号 L 端
		CANH	CAN 通信信号 H 端
		EGND	通信信号地
		485-	485 通信信号正端
		485+	485 通信信号负端
		PE	保护接地
CN4 控制板信号接口		+10V	+10V 电源输出
		GND	模拟量公共端
		DI1 ~ DI5	数字量输入端子 1~数字量输入端子 5
		COM	+24V 输出电压参考端及数字量公共端
		OP	多功能输入端子公共端
		+24V	+24V 电源输出
		AI1 ~ AI3	模拟量输入 1~模拟量输入 3
		DIO1 ~ DIO4	数字量输入 / 输出端子 1~数字量输入 / 输出端子 4
CN5 继电器接口		TA	公共端
		TB	常闭端
		TC	常开端
CN6 外部 24V 输入接口		24V	+24V 电源输入正端
		COM	+24V 电源输入负端
CN7 功率输入接口 (SIZE A)		R / S / T	交流输入三相电源连接点
CN8 制动接口 (SIZE A)		PB / P	制动电阻连接点

部件说明

■ Size A 逆变



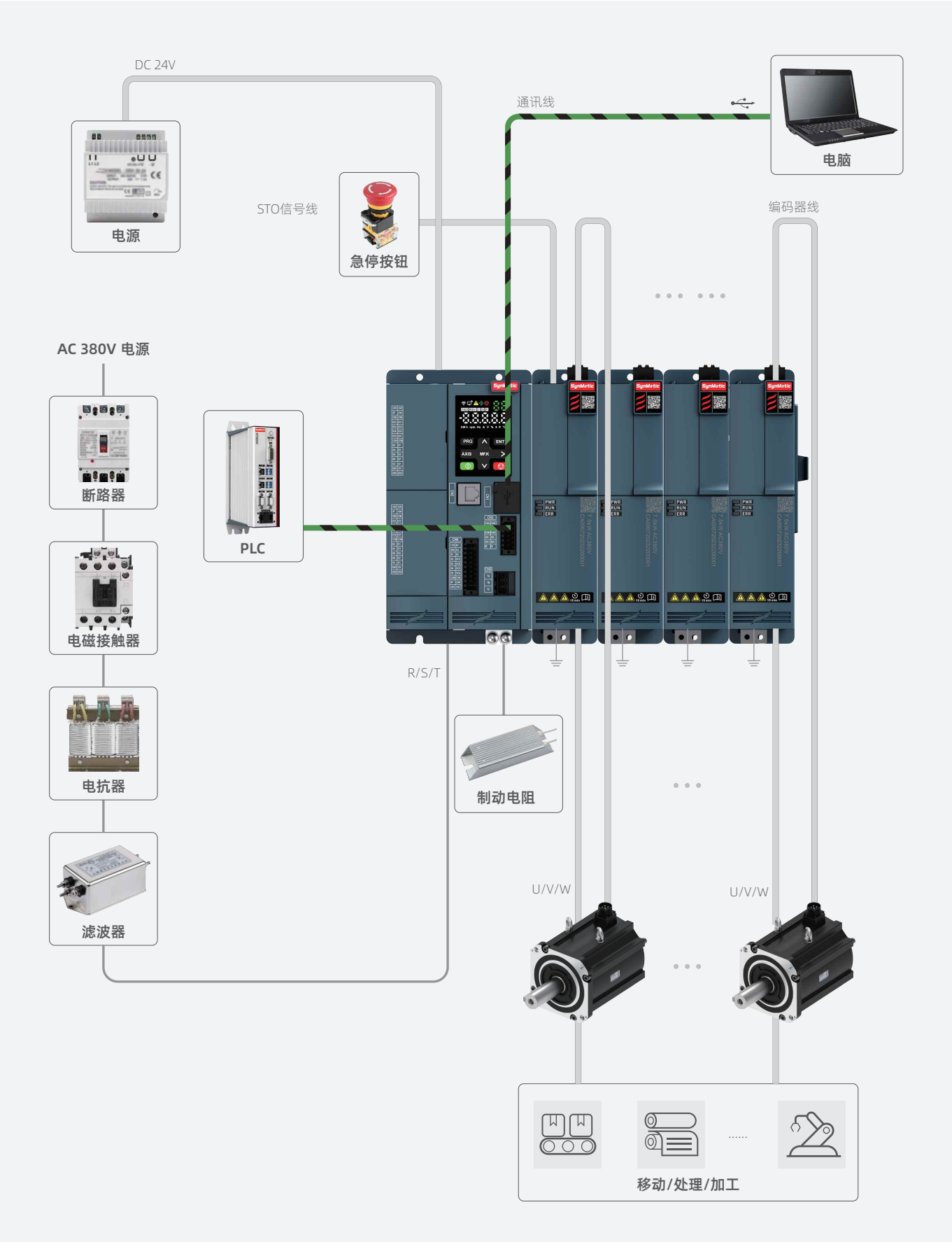
■ Size B 逆变



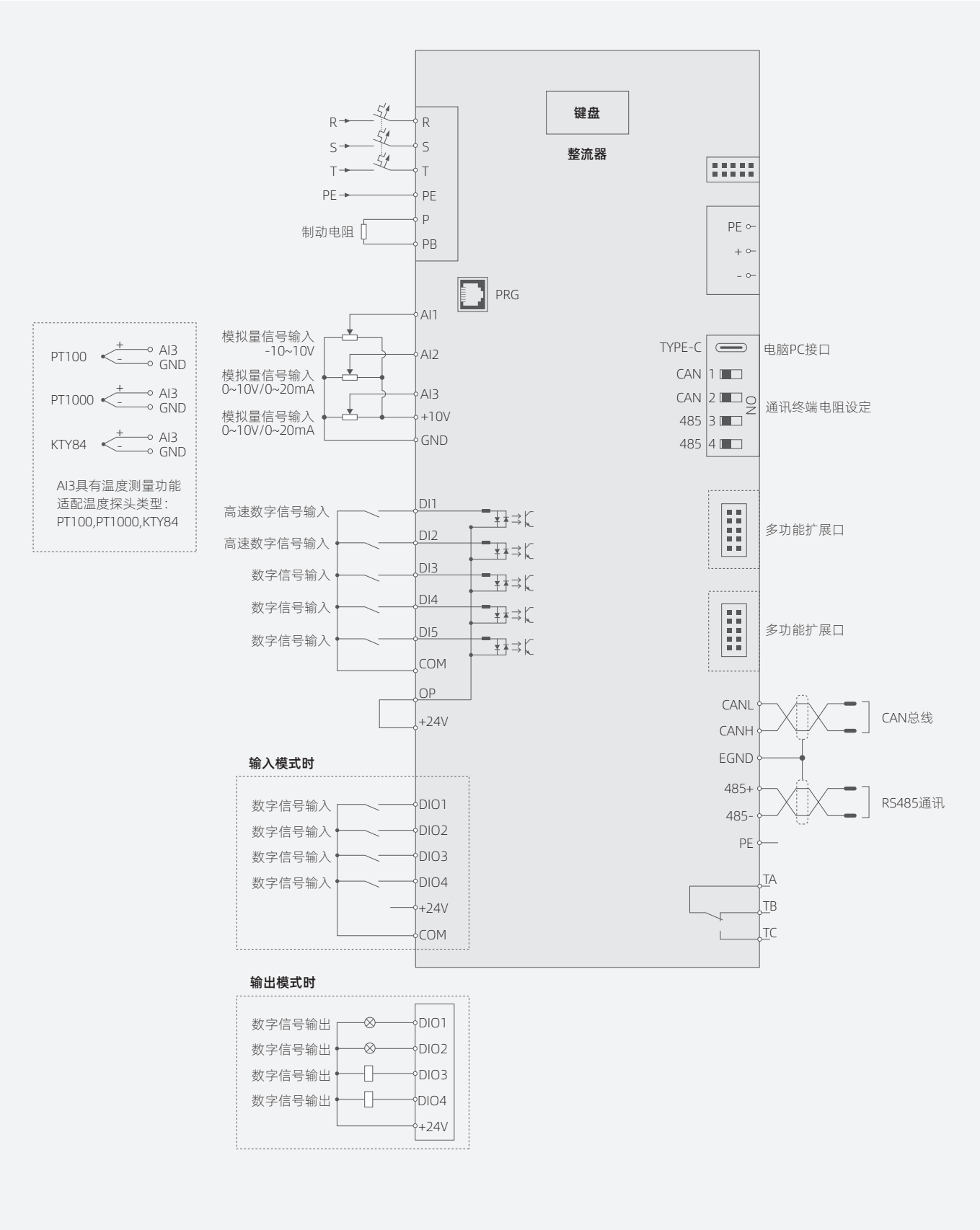
■ 端口定义

端子		针脚	说明
CN1 STO 功能接口 (选配)		COM-	STO 参考地
		+24V	24V 电源
		STO1	STO1 的控制输入
		STO2	STO2 的控制输入
功率输出接口		U	电机电源端子
		V	
		W	

系统拓扑

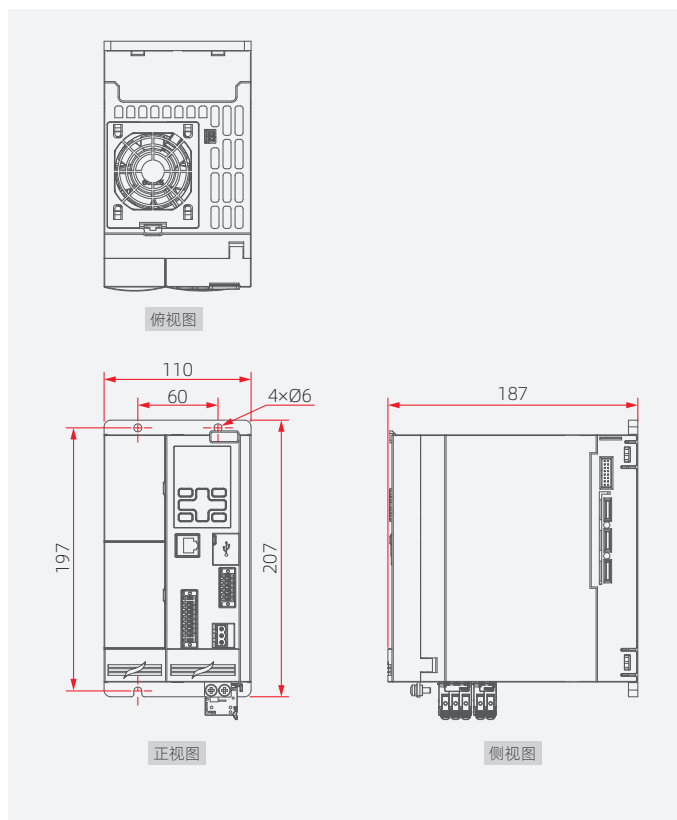


系统接线

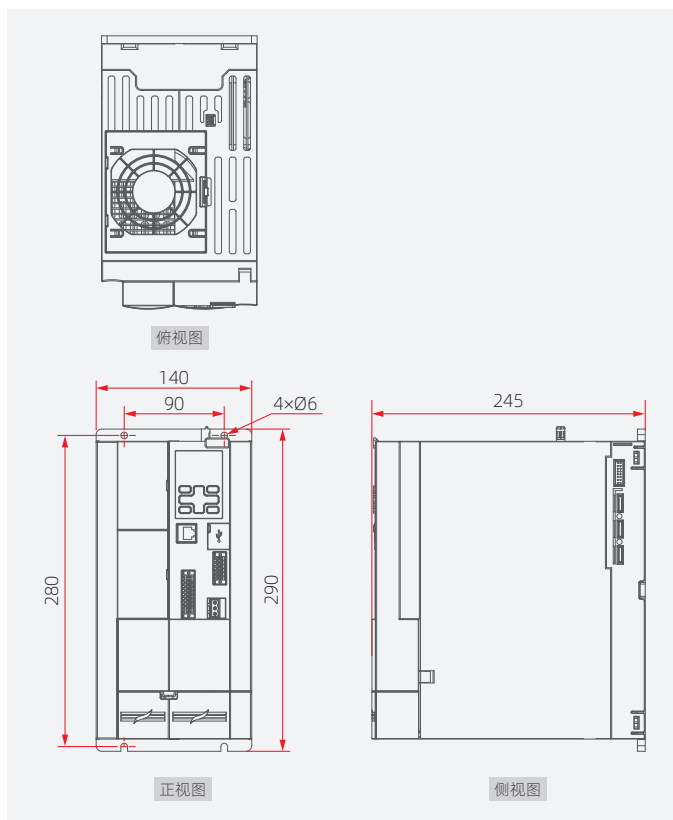


产品尺寸

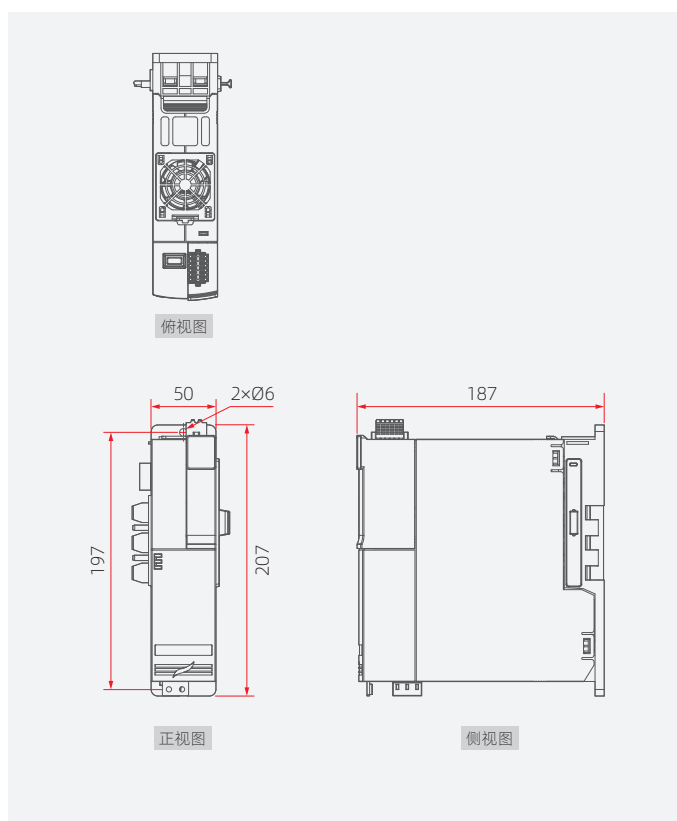
■ 整流模块 -Size A



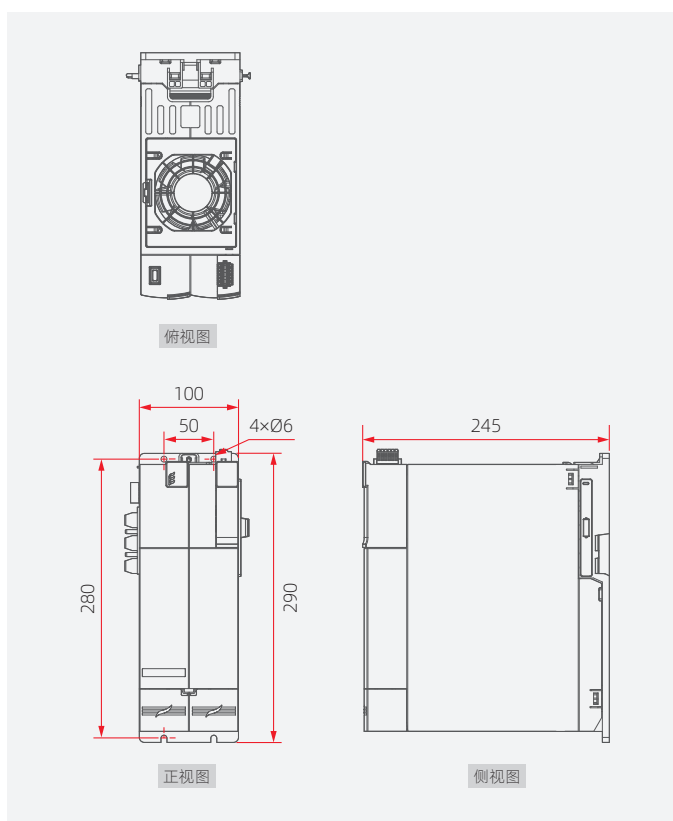
■ 整流模块 -Size B



■ 逆变模块 -Size A



■ 逆变模块 -Size B




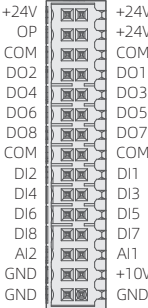

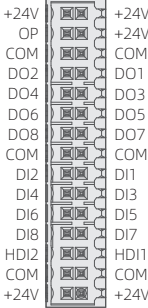
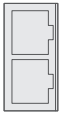

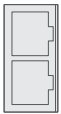

选配件

AMD810 可以提供多种标准接口，此外，还配有两个适用于实施扩展项目的可选插槽，包括现场总线适配器模块、I/O 扩展模块等，方便用户灵活接入不同的自动化网络。

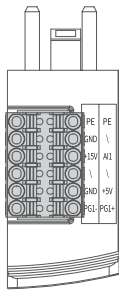

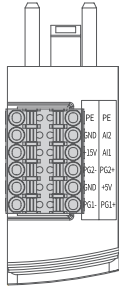

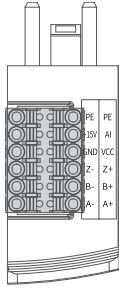
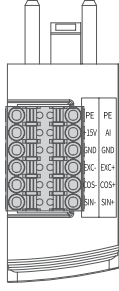
■ 选配件信息

类别	配件名称	适配机型	选配件型号
扩展卡	IO 扩展卡 (带 AI)	所有整流模块	AMD810 - RC - IO1
	IO 扩展卡 (带 HDI)	所有整流模块	AMD810 - RC - IO2
	PN 通讯扩展卡	所有整流模块	AMD810 - RC - PN
	ECAT 通讯扩展卡	所有整流模块	AMD810 - RC - ECAT
PG 卡	ABZ 差分 PG 卡	所有逆变模块	AMD810 - MS - ABZPG
	绝对值 PG 卡	所有逆变模块	AMD810 - MS - ABSPG
	旋变 PG 卡	SIZE B 单轴逆变模块	AMD810 - MS - RESPG
	双轴绝对值 PG 卡	所有逆变模块	AMD810 - MD - ABSPG

■ 整流模块选配件

配件名称	端子分布		针脚	说明
IO 扩展卡 (带 AI)			+24V	+24V 电源输出
			OP	多功能输入端子公共端
			COM	+24V 输出电压参考端及数字量公共端
			DO1 ~ DO8	数字量输出端子 1 ~ 数字量输出端子 1
			DI1 ~ DI8	数字量输入端子 1 ~ 数字量输入端子 8
			AI1	模拟量输入 1
			AI2	模拟量输入 2
			+10V	+10V 电源输出
			GND	模拟量公共端
IO 扩展卡 (带 HDI)			+24V	+24V 电源输出
			OP	多功能输入端子公共端
			COM	+24V 输出电压参考端及数字量公共端
			DO1 ~ DO8	数字量输出端子 1 ~ 数字量输出端子 1
			DI1 ~ DI8	数字量输入端子 1 ~ 数字量输入端子 8
			HDI1	高速数字量输入端子 1
			HDI2	高速数字量输入端子 2
PN 通讯 扩展卡			IN	通讯网口 IN
			OUT	通讯网口 OUT
ECAT 通讯 扩展卡			IN	通讯网口 IN
			OUT	通讯网口 OUT

■ 逆变模块选配件

配件名称	端子分布		引脚	说明
绝对值 PG 卡			PE	保护接地
			GND	模拟量公共端
			+15V	+15V 电源输出
			AI1	模拟量输入 1
			+5V	+5V 电源输出
			PG1-	绝对值编码器 1 负接线口
			PG1+	绝对值编码器 1 正接线口
双绝对值 PG 卡			PE	保护接地
			GND	模拟量公共端
			AI2	模拟量输入 2
			+15V	+15V 电源输出
			AI1	模拟量输入 1
			PG2-	绝对值编码器 2 负接线口
			PG2+	绝对值编码器 2 正接线口
			+5V	+5V 电源输出
			PG1-	绝对值编码器 1 负接线口
			PG1+	绝对值编码器 1 正接线口
增量 PG 卡			PE	保护接地
			+15V	+15V 电源输出
			AI	模拟量输入
			GND	模拟量公共端
			+5V / 15V	+5V 电源输出 / 15V 电源输出
			Z-	高速计数器 Z-
			Z+	高速计数器 Z+
			B-	高速计数器 B-
			B+	高速计数器 B+
			A-	高速计数器 A-
			A+	高速计数器 A+
旋变 PG 卡			PE	保护接地
			+15V	+15V 电源输出
			AI	模拟量输入
			GND	模拟量公共端
			EXC-	激励频率 -
			EXC+	激励频率 +
			COS-	差分 COS- 模拟量输入
			COS+	差分 COS+ 模拟量输入
			SIN-	差分 SIN- 模拟量输入
			SIN+	差分 SIN+ 模拟量输入

产品一览

■ 整流单元

类别	功率	产品型号	产品描述	备注
Size A	7.5 kW	AMD810 - RC4T7R5G	AMD810 系列 7.5 kW 整流单元	
	18.5 kW	AMD810 - RC4T018G	AMD810 系列 18.5 kW 整流单元	
Size B	30 kW	AMD810 - RC4T030G	AMD810 系列 30 kW 整流单元	
	45 kW	AMD810 - RC4T045G	AMD810 系列 45 kW 整流单元	

■ 逆变单元

类别	功率	产品型号	产品描述	备注
size A (单轴逆变)	1.5 kW	AMD810 - MS4T1R5G	AMD810 系列 1.5 kW 逆变单元	
	2.2 kW	AMD810 - MS4T2R2G	AMD810 系列 2.2 kW 逆变单元	
	3.7 kW	AMD810 - MS4T3R7G	AMD810 系列 3.7 kW 逆变单元	
	5.5 kW	AMD810 - MS4T5R5G	AMD810 系列 5.5 kW 逆变单元	
	7.5 kW	AMD810 - MS4T7R5G	AMD810 系列 7.5 kW 逆变单元	
size A (双轴逆变)	1.5 kW × 2	AMD810 - MD4T1R5G	AMD810 系列 3.7 kW 双轴逆变单元	
	2.2 kW × 2	AMD810 - MD4T2R2G	AMD810 系列 2.2 kW 双轴逆变单元	
	3.7 kW × 2	AMD810 - MD4T3R7G	AMD810 系列 3.7 kW 双轴逆变单元	
size B (单轴逆变)	11 kW	AMD810 - MS4T011G	AMD810 系列 11 kW 逆变单元	
	15 kW	AMD810 - MS4T015G	AMD810 系列 15 kW 逆变单元	
	18.5 kW	AMD810 - MS4T018G	AMD810 系列 18.5 kW 逆变单元	
	22 kW	AMD810 - MS4T022G	AMD810 系列 22 kW 逆变单元	
	30 kW	AMD810 - MS4T030G	AMD810 系列 30 kW 逆变单元	
	37 kW	AMD810 - MS4T037G	AMD810 系列 37 kW 逆变单元	

■ 逆变单元 (选配 STO)

类别	功率	产品型号	产品描述	备注
size A (单轴逆变)	1.5 kW	AMD810 - MS4T1R5G - SA	AMD810 系列 1.5 kW 逆变单元 (STO)	
	2.2 kW	AMD810 - MS4T2R2G - SA	AMD810 系列 2.2 kW 逆变单元 (STO)	
	3.7 kW	AMD810 - MS4T3R7G - SA	AMD810 系列 3.7 kW 逆变单元 (STO)	
	5.5 kW	AMD810 - MS4T5R5G - SA	AMD810 系列 5.5 kW 逆变单元 (STO)	
	7.5 kW	AMD810 - MS4T7R5G - SA	AMD810 系列 7.5 kW 逆变单元 (STO)	
size A (双轴逆变)	1.5 kW × 2	AMD810 - MD4T1R5G - SA	AMD810 系列 1.5 kW 双轴逆变单元 (STO)	
	2.2 kW × 2	AMD810 - MD4T2R2G - SA	AMD810 系列 2.2 kW 双轴逆变单元 (STO)	
	3.7 kW × 2	AMD810 - MD4T3R7G - SA	AMD810 系列 3.7 kW 双轴逆变单元 (STO)	
size B (单轴逆变)	11 kW	AMD810 - MS4T011G - SA	AMD810 系列 11 kW 逆变单元 (STO)	
	15 kW	AMD810 - MS4T015G - SA	AMD810 系列 15 kW 逆变单元 (STO)	
	18.5 kW	AMD810 - MS4T018G - SA	AMD810 系列 18.5 kW 逆变单元 (STO)	
	22 kW	AMD810 - MS4T022G - SA	AMD810 系列 22 kW 逆变单元 (STO)	
	30 kW	AMD810 - MS4T030G - SA	AMD810 系列 30 kW 逆变单元 (STO)	
	37 kW	AMD810 - MS4T037G - SA	AMD810 系列 37 kW 逆变单元 (STO)	

■ 底板

类别	产品型号	产品描述	备注
Size A	AMD810-INVHUB-A1	AMD810 系列多传驱动器 size A 逆变底板（单个底板）	
	AMD810-INVHUB-A2	AMD810 系列多传驱动器 size A 逆变底板（两连底板）	
	AMD810-INVHUB-A3	AMD810 系列多传驱动器 size A 逆变底板（三连底板）	
Size B	AMD810-INVHUB-B1	AMD810 系列多传驱动器 size B 逆变底板（单轴）	

■ 选配件

产品型号	产品描述	备注
AMD810-RC-IO1	AMD810 系列多传驱动器整流 IO 扩展卡带 AI	
AMD810-RC-IO2	AMD810 系列多传驱动器整流 IO 扩展卡带 HDI	
AMD810-RC-PN	AMD810 系列多传驱动器整流 PN 扩展卡	
AMD810-RC-ECAT	AMD810 系列多传驱动器整流 ECAT 扩展卡	
AMD810-MS-ABZPG	AMD810 系列多传驱动器逆变 ABZ 差分 PG 卡	
AMD810-MS-ABSPG	AMD810 系列多传驱动器逆变绝对值 PG 卡	
AMD810-MS-RESPG	AMD810 系列多传驱动器逆变旋变 PG 卡（size B 逆变）	
AMD810-MD-ABSPG	AMD810 系列多传驱动器逆变双轴绝对值 PG 卡	



C23120100125

SynMatic 安驰控制



微信公众号

联系我们

CONTACT US



+86-512-6561 9888



+86-512-6565 3188



苏州市吴中区北官渡路 38 号
科技城产业园 9 号楼