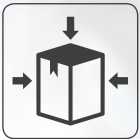


精巧集成·可靠易用

ATB100 系列传输带专用控制器



精巧易用



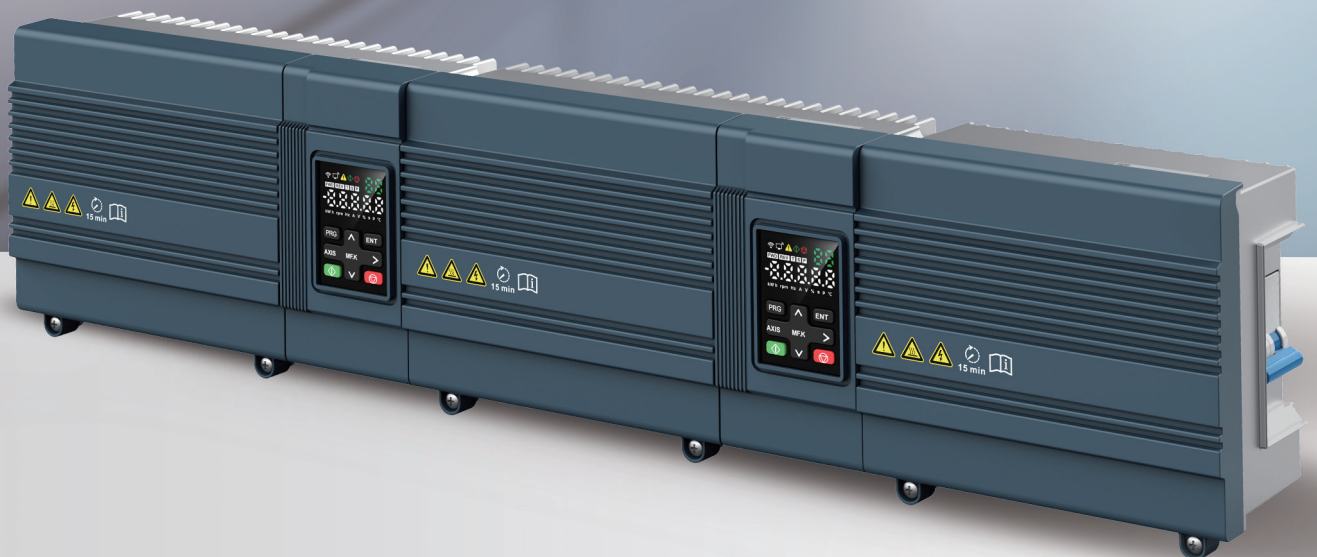
扩展丰富



安全可靠



节能降本



公司介绍

苏州安驰控制系统有限公司

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, 经历了最初的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。公司还将以“恒久进步, 源于点滴创新”的理念融入企业发展过程中, 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。

恒久进步, 源于点滴创新!

企业文化



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

产业布局



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
- ◆ 伺服驱动器



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

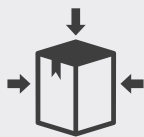


提供安全、可靠、高效、节能的电梯驱控产品和解决方案。

- ◆ 直梯、扶梯、家用梯、门机
- ◆ 配套辅件

ATB100 系列传输带专用控制器

ATB100 系列传输带专用控制器 采用模块化设计，免电柜安装，可根据不同应用灵活分布于产线各处，满足如物料、光伏行业等小负载类型传输系统的控制需求。



结构小巧·即装即用

- “配电 + 驱动” 结构，小巧便捷，节约空间 30% 以上；
- 铝合金压铸壳体，免电柜安装；
- 多种单双轴功率组合可选，灵活配置满足多场景需求。



使用便捷·扩展丰富

- EtherCAT 总线控制，一网到底；
- I/O 接口免工具接线，方便快捷；
- 定制化扩展预留，实现更多可能。



安全可靠·轻松维护

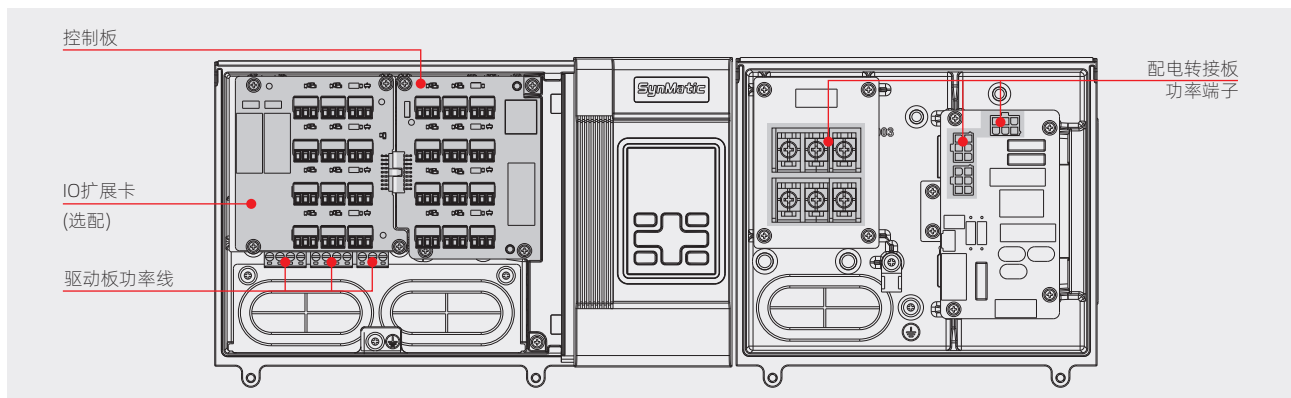
- 过线圈 / 防水接口可选，保护接线安全；
- 标配一路继电器 DO 接口，可插拔替换便于维护；（可额外再扩展两路继电器 DO 接口）
- 模块化设计配合快插端子，极速更替。



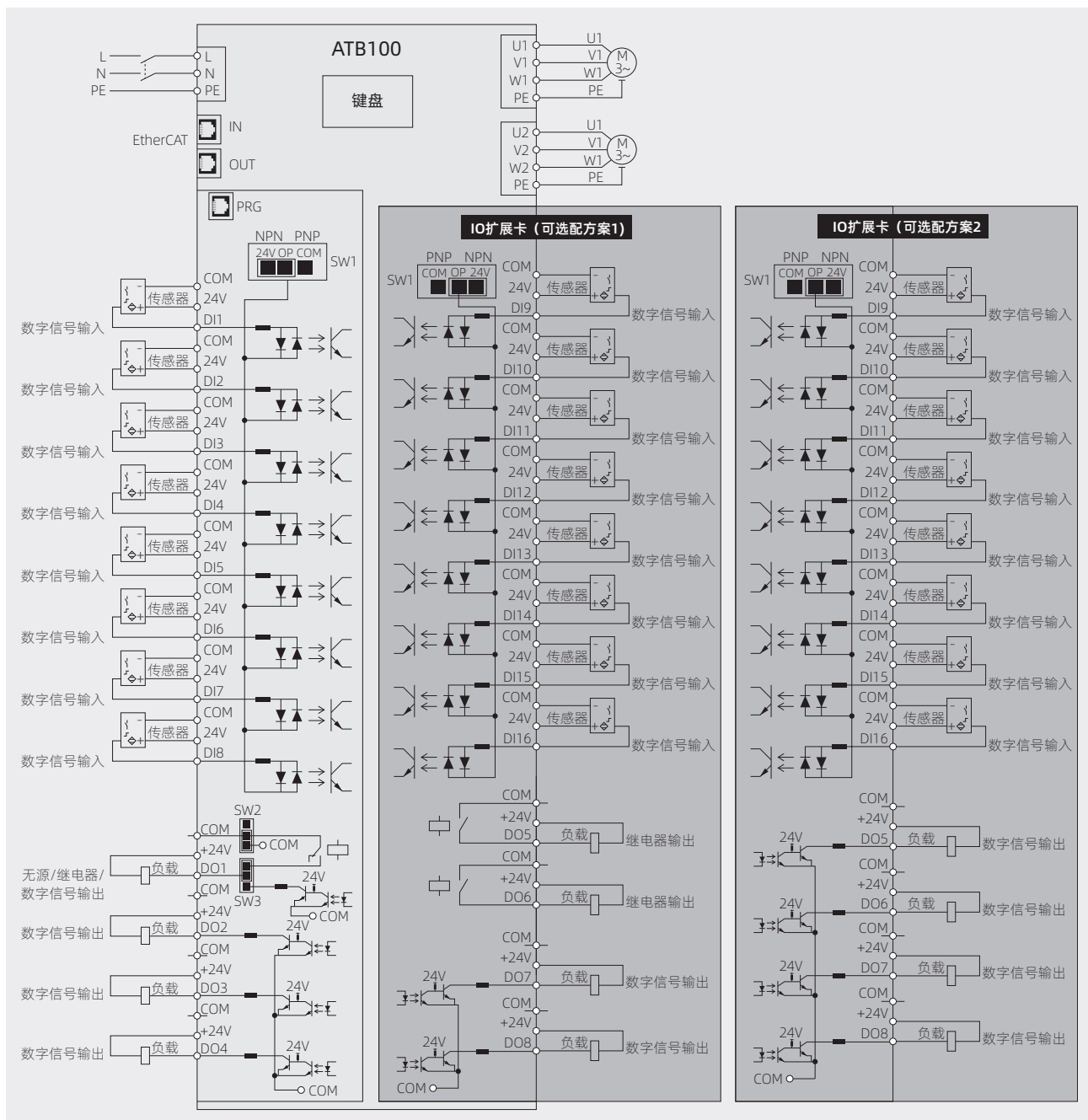
方案降本·节约人工

- 节约电柜成本；
- 节约安装人工成本；
- 节约长期维护成本。

部件说明



系统接线图



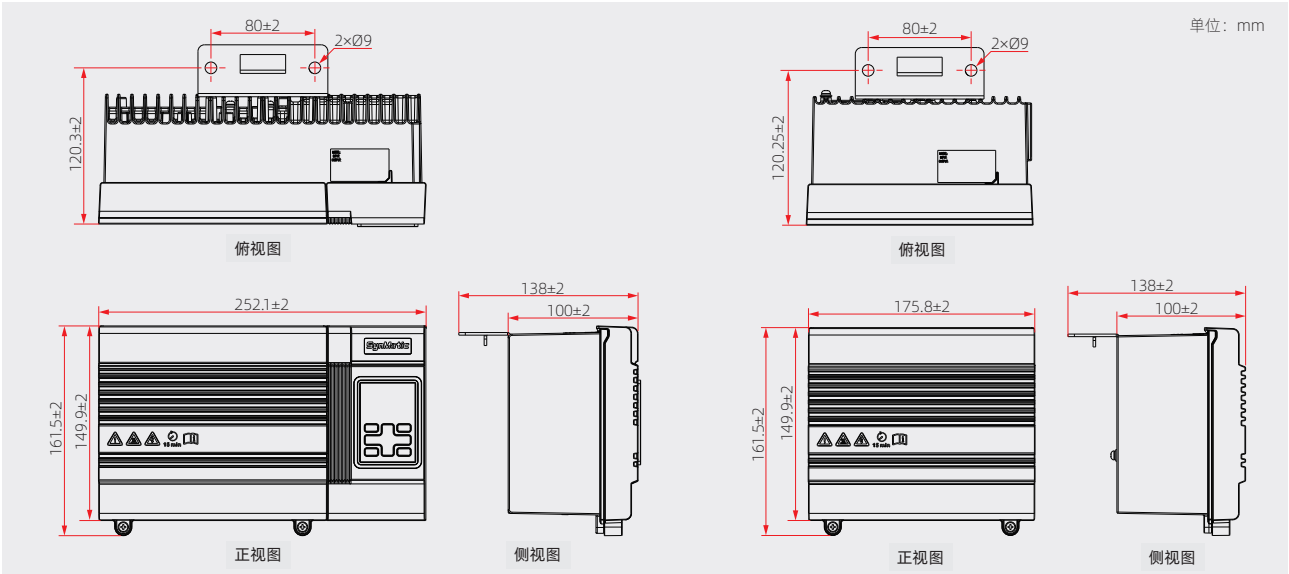
产品规格

产品型号		输出功率等级 (W)	电源容量 (kVA)	额定输出电流 (A)	适配电机 (W)
驱动器	ATB100-250 3A0 3BN	250 + 250	1.3	1.6	250
配电盒	ATB100-PD	-	3.9	5A-3 路	-

技术规格

项目		规格
电气参数	输入电压 (VIN) 范围	AC 200V~240V: AC 170V~264V -15%~+10% 50Hz/60Hz
	功率范围	双轴 250W
基本规格	最高输出频率	0 ~ 300.00Hz
	载波频率	6kHz
	输入频率分辨率	0.01Hz
	控制方式	VF 控制
	启动转矩	150%
	调速范围	0 ~ 3300Hz
	稳速精度	0.01Hz
	转矩控制精度	0.1%
	过载能力	110% 额定电流 60s
	转矩提升	0.0% ~ 30.0%
	加减速曲线	直线加减速方式
	过压过流失速控制	对运行期间电流电压自动限制，防止频繁过流过压跳闸
	保护功能	过流保护、过压保护、欠压保护、过热保护、过载保护
功能	命令源	操作面板给定、Ethercat 给定
	频率源	操作面板给定、Ethercat 给定
	辅助频率源	无
	输入端子	8 个 DI 标准配置，8 个 DI 扩展
	输出端子	1 个继电器输出端子 4 个 MOS 漏级输出（1 个和继电器输出二选一）
显示与键盘操作	LED 显示（键盘）	显示参数
	按键锁定和功能选择	实现按键的部分或者全部锁定，定义部分按键的作用范围，以及防止误操作

产品尺寸



SynMatic



企业官网



微信公众号

联系我们

CONTACT US



+86-512-6561 9888



+86-512-6565 3188



info@synland.com



苏州市吴中区北官渡路
吴中科技城产业园 9 号楼