



AUBO-iS

iS 系列协作机器人 SE版

智能改变世界 协作成就未来



www.aubo-robotics.cn

遨博(北京)智能科技股份有限公司
AUBO (BEIJING) ROBOTICS TECHNOLOGY CO., LTD

公司总部:北京市海淀区知春路7号致真大厦C座18层
制造基地:江苏省常州市武进区常武中路18号
山东省淄博市临淄区齐都镇城里街65号
咨询热线:010-88595859
售后服务热线:400 863 5388
邮箱:info@aubo-robotics.cn

免责声明:

- 1.本产品目录内容可能会在不预先通知的情况下有所变更。
- 2.本产品目录为本公司著作物,版权归我司所有,转载或者引用本目录内容请注明来源,未经允许不得随意转载,否则将视为侵权并依法追究法律责任。



扫一扫
关注官方微信订阅号



扫一扫
关注官方抖音号

© Aubo Robotics ZH 202607 Catalog

iS

SERIES
COLLABORATIVE
ROBOT

iS 系列协作机器人 SE版

iS 系列协作机器人 SE版,是面向高性价比工业场景打造的行业型协作机器人产品。搭载无线示教功能,部署灵活、操作便捷,综合成本优势突出,是企业实现低成本自动化、快速投资回报的理想选择

Product Advantages

产品优势

- 01

低成本 · 高回报 极致性价比,投资回报快,平均3-9个月即可回收投资成本。有效降低集成产品成本和批量部署投入,以更低的总体拥有成本,带来更高的生产效率与收益回报
- 02

模块化设计 · 易于更换 采用一体化模块化设计,全系列共有6种规格的标准模块,可实现快速更换,维修保养更便捷。标准化模块架构大幅降低备件库存压力,保障生产连续性
- 03

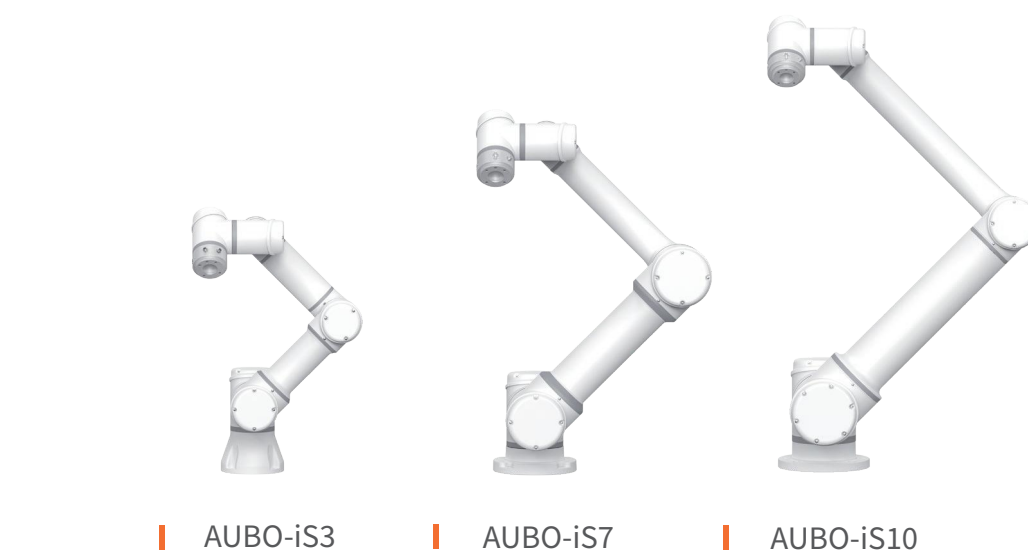
易学易用 · 操作简单 支持 ARCS 无线示教软件,图形化编程界面直观易懂,只需一台平板即可快捷操作,标配便携操作手柄,将安全防护与操作便捷性完美统一
- 04

轻量化高性能本体设计 负载自重比最高可达1:3,在同等负载下机身更轻盈、运动更灵活。核心零部件深度优化,搭载新一代自研控制算法,运动控制更精准、响应更迅速

Application Fields

应用领域

3C电子、汽车行业、新能源、半导体、机械加工、五金家电、医疗健康、科研教育、餐饮、新零售、物流等领域



机械臂型号	AUBO-iS3 SE	AUBO-iS7 SE	AUBO-iS10 SE
自由度	6	6	6
最大工作半径	625mm	886.5mm	1300mm
负载	3kg	7kg	12kg
重量	16kg	21.5kg	36kg
安装面直径	Ø140mm	Ø170mm	Ø218mm
重复定位精度	±0.05mm	±0.05mm	±0.05mm
工具速度	≤2.0m/s	≤2.8m/s	≤2.9m/s
平均功率	150W	200W	500W
峰值功率	1000W	2000W	2000W
安装方式	任意角度		
防护等级	IP54		
数字I/O	DI*4 / DO*4 (可配置)		
模拟I/O	AI*2		
其他	RS485*1		
输出电源	0V/12V/24V, 2A (最大 3A)		

关节运动参数	运动范围	最大速度	运动范围	最大速度	运动范围	最大速度
joint 1	±360°	185°/s	±360°	185°/s	±360°	130°/s
joint 2	±175°	185°/s	±175°	185°/s	±175°	130°/s
joint 3	±154°	185°/s	±162°	185°/s	±165°	185°/s
joint 4	±175°	185°/s	±175°	185°/s	±175°	185°/s
joint 5	±175°	185°/s	±175°	185°/s	±175°	185°/s
joint 6	±360°	185°/s	±360°	185°/s	±360°	185°/s

控制器

产品型号	AUBO-CB-C
尺寸(长*宽*高)	340mm * 260mm * 100mm
重量	7.5 kg
防护等级	IP30
供电电源	100~240VAC, 50~60Hz (宽压)
机械臂线缆长度	5 m
电源线缆长长度	5 m
工业总线	Modbus-RTU/TCP、Profinet、EtherNet/IP
无线模块	标配
接口与开放性	C/C++/C#/Lua/Python/JavaScript/Java/ROS/ROS2 (支持Windows/Linux)
数字I/O	CI*12, CO*12
其他	RS485*2、USB*4, LAN*3
输出	24V, 3A

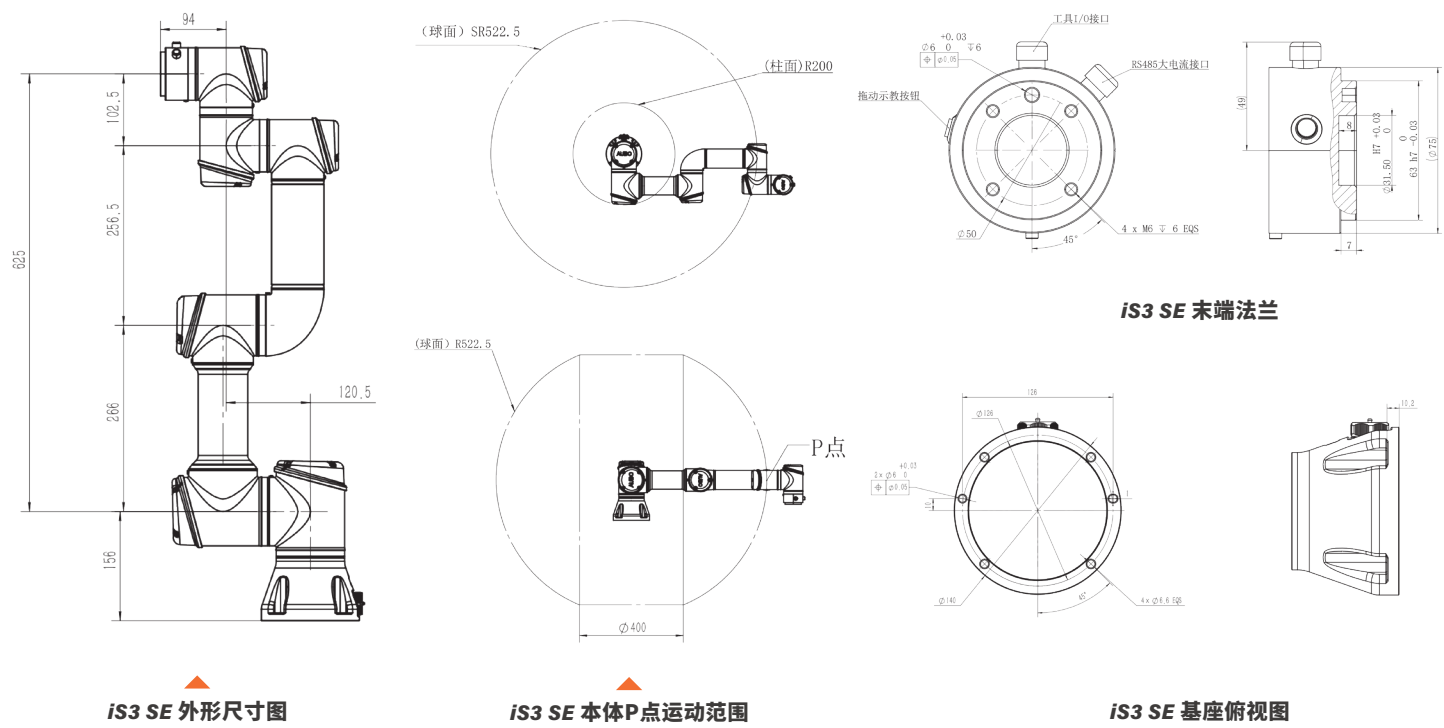
*CI/CO配置为安全功能时,需双路触发实现安全功能



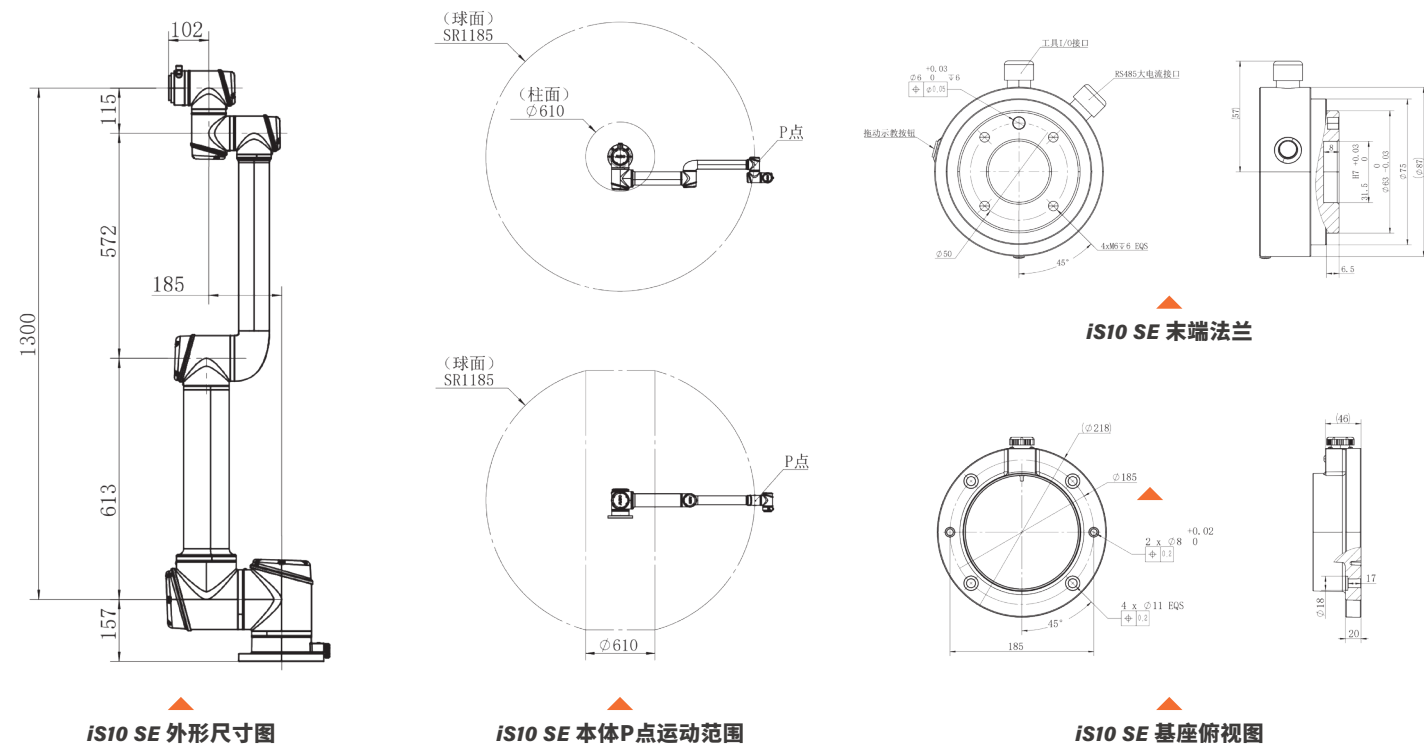
控制手柄

型号	AUBO SMARTSTICK
尺寸	132mm×58mm×45mm (含急停按键厚度)
重量	0.15kg
线缆长度	2.5m
防护等级	IP54

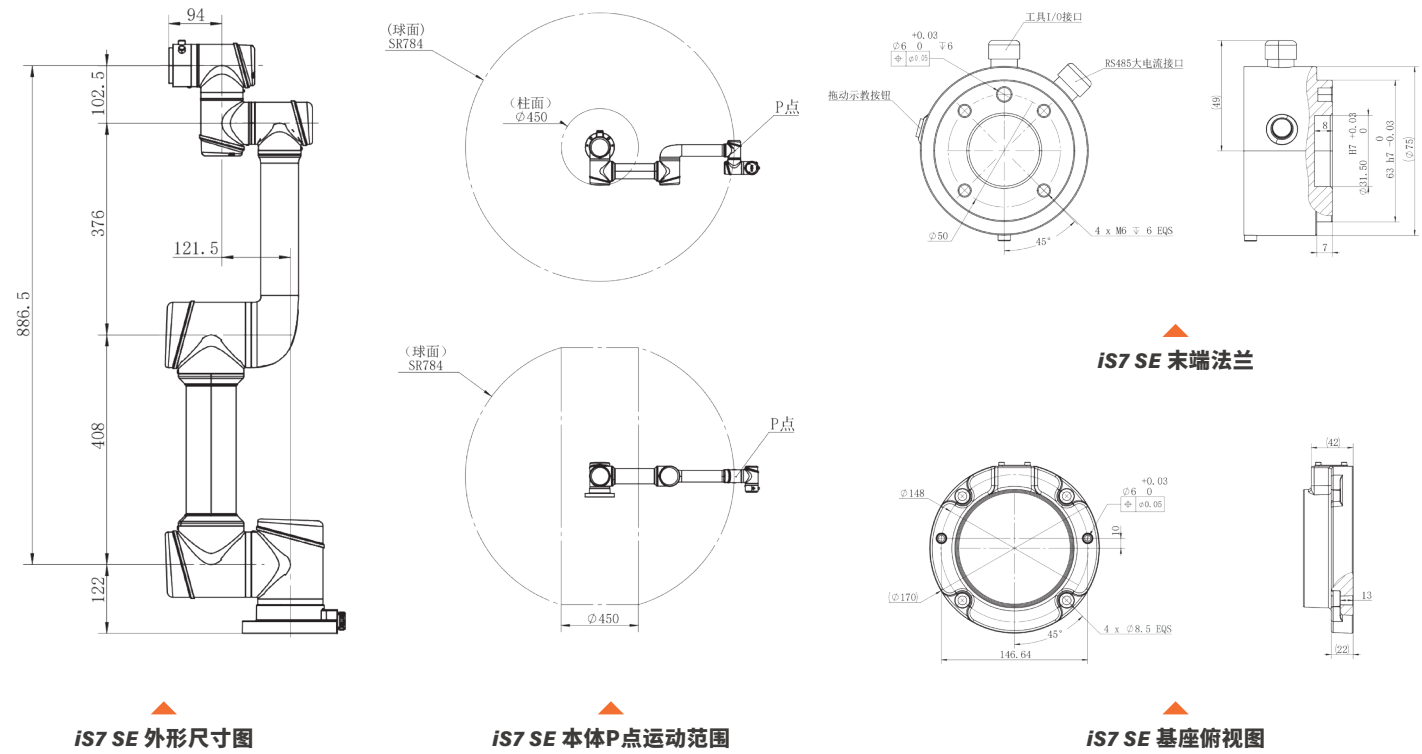
iS3 SE 尺寸图



iS10 SE 尺寸图



iS7 SE 尺寸图



免责声明：
1. 本产品单页内容可能会在不预先通知的情况下有所变更。
2. 本产品单页为本公司著作物，版权归我司所有，转载或者引用本目录内容请注明来源，未经许可不得随意转载，否则将视为侵权并依法追究法律责任。
修订日期：2026年8月26日