

商机无限 协作共赢

傲博智能商用协作机器人S系列

AUBO S SERIES

AUBO S系列是傲博智能专为商业和服务领域设计的协作机器人产品，采用了极具科技感的简约设计风格，深度轻量化小型化设计，拥有丰富的扩展接口和多重简洁交互方式，支持ARCS无线示教功能，并具备极高的性价比，是商用、服务和新零售等领域自动化改造不可多得的好帮手。

特性优点



工业艺术 有机结合

次世代工业设计，风格简洁大方，色彩搭配科技感十足，造型圆润彰显柔性与安全，完美匹配商用场景下设备直接面对终端消费者的需求，为集成产品增添高级感



简约轻巧 纤细灵动

深度自研小型化技术，机器人本体重量降低30%以上，更加轻巧灵活；控制柜深度集成优化，体积相对工业控制柜减小97%，适应用户多种多样的集成需求



高性价比 快速回本

多重一体化设计方案，关键部件全面自主研发，并深度优化生产工艺，精准定位，价格极具吸引力，极简设计方案方便维护，平均6-9个月收回投入成本



接口丰富 功能强大

简约而不简单。控制柜具备安全IO、通用IO、模拟AI、工业以太网、RS485等多种接口；工具末端支持RS485和IO通讯，完美兼容其他系列



灵活定制 彰显个性

除可简单定制整体颜色外，臂管端盖采用分离式设计并设置大面积空白，支持定制材质、颜色、Logo和图案，充分满足商业场景下用户的深度定制需求



易学易用 操作简单

支持ARCS无线示教软件，无需工业示教器，只需平板即可快捷操作；本体设置RGB灯环，快速指示机器人工作状态；标配便携操作手柄，安全与便捷达成统一



AUBO S3

AUBO S5

冠誉加持

AUBO S系列协作机器人实现国内外五大奖项大满贯，斩获其中三项国际设计至尊金奖。



reddot winner 2023
best of the best

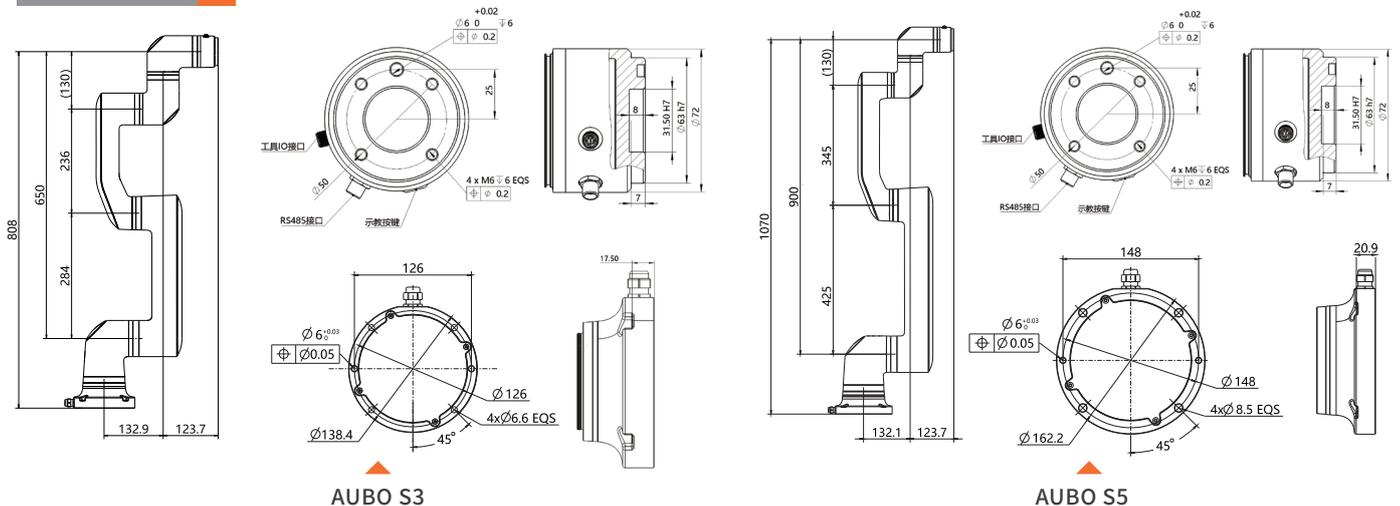


GOOD DESIGN
AWARD 2023

技术详细信息

本体参数	产品型号	AUBO-S3	AUBO-S5
额定负载/kg		3	5
本体重量/kg		11.2(含机械臂线缆)	15.5(含机械臂线缆)
工作半径/m		650	900
重复定位精度/mm		±0.1	±0.1
最大工具速度/ m/s		2	3
运行噪声/dB		<65	<65
额定功耗/W		150	250
最大功耗/W		500	800
本体线缆长度/m		3	3
安装方式		任意角度	任意角度
材质		铝合金/塑胶	铝合金/塑胶
防护等级		IP54	IP54
工作温度/°C		0~50	0~50
工作湿度		90%相对, 非冷凝	90%相对, 非冷凝
末端接口与功能		IO/RS485/示教按键	IO/RS485/示教按键
关节活动范围/° 1~6关节		±360/±360/±165/±360/±360/±360	±360/±360/±165/±360/±360/±360
关节速度/°s 1~6关节		180/180/180/240/240/240	180/180/180/240/240/240
控制柜参数	产品型号	AUBO-CB-S	
尺寸/mm		175*132*44	
重量/kg		0.85	
安装方式		正装/立装	
防护等级		控制柜IP20 / 控制手柄IP54	
电源输入		DC 48V	
集成接口		安全IO各4路/通用数字IO各8路/模拟IO各2路	
		RS485 1路, 支持Modbus	
		远程开关机各1路	
		供电DC24V, 2A Max	
通信接口		千兆网口1路	
		USB 2.0 2路	
		无线接口1路, 用于无线示教连接和网络接入	
其他接口		控制手柄接口1路, HDMI定制接口	

外形尺寸图



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, 转载或者引用本单页内容请注明来源, 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。

