

商机无限 协作共赢

AUBO商用协作机器人S2

AUBO S2

AUBO S2是遨博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,支持移动端无线示教



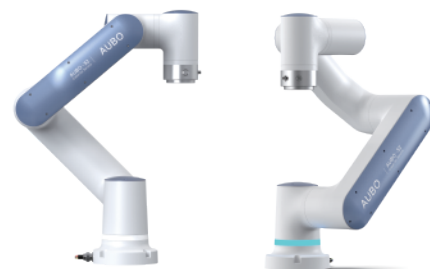
灵活定制 彰显个性

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 S2

荣誉加持

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-S2

额定负载/kg	2
本体重量/kg	约13.5(含机械臂线缆)
工作半径/m	650
重复定位精度/mm	±0.1
最大工具速度/ m/s	2
运行噪声/dB	<65
额定功耗/W	150
最大功耗/W	500
本体线缆长度/m	3
安装方式	任意角度
材质	铝合金/塑胶
防护等级	IP54
工作温度/°C	0~50
工作湿度	90%相对, 非冷凝
末端接口与功能	IO/RS485/示教按键
关节活动范围/° 1~6关节	±360/±360/±165/±360/±360/±360
关节速度/°s 1~6关节	180/180/180/240/240/240

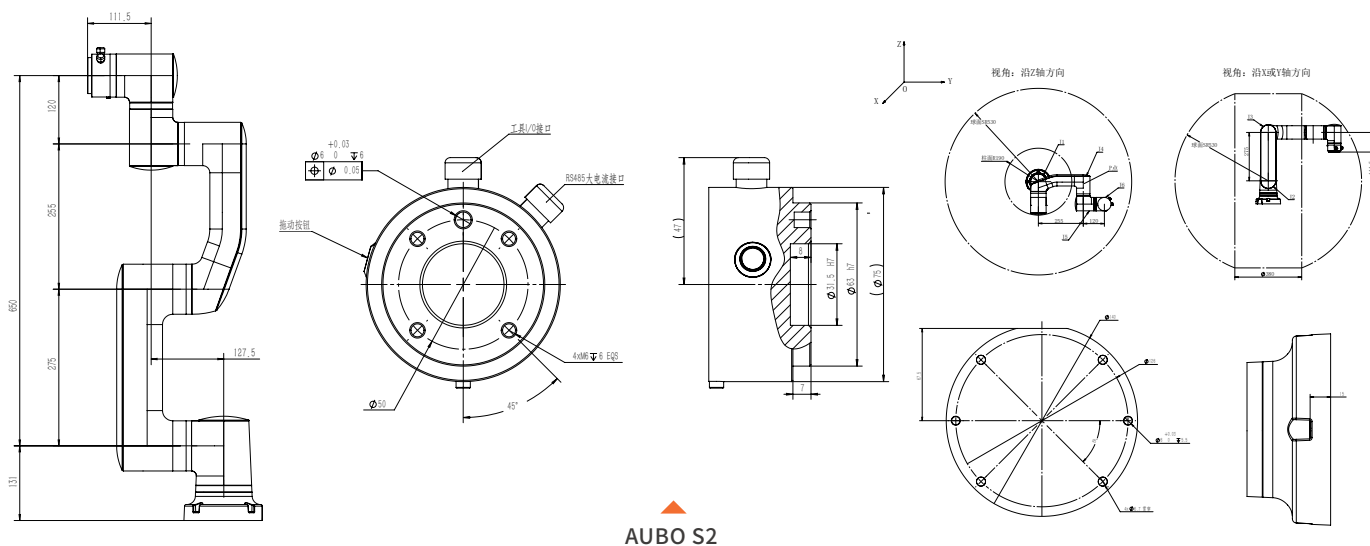
控制柜参数

产品型号

AUBO-CB-S

尺寸/mm LxWxH	175 x 132 x 44
重量/kg	约0.9
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/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*1(预留)
工作温度/°C	0~50
工作湿度	90%相对, 非冷凝

外形尺寸图



AUBO S2

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, 未经允许不得随意转载, 否则将视为侵权并依法追究法律责任。

