

» 快速、简洁、灵动
多行业适配，协作机器人引领码垛新风向



CO-PALLETIZER 20

协作机器人码垛解决方案

产品规格

型号	Co-Palletizer 20（固定式）	Co-Palletizer 20（升降式）
负载	20kg	
工作半径	1800mm	
水平距离(卡板规格)	1200mm*1200mm	
关节最高速度	轴1/2: 110 °/s 轴3: 150 °/s 轴4/5/6: 180 °/s	
重复定位精度	0.1mm	
通讯	模拟量，数字量，MODBUS RTU，MODBUS TCP，CAN，RS485	
防护等级	IP54(机械臂)	
温度范围	0 - 50 °C	
整机重量	270kg	300kg
占地面积	1530mm*1480mm	
额定电压	220V	
最大功耗	3000W	
码垛速度	8-12/分钟	
码垛高度	1930mm	2430mm
可兼容表面	纸箱，光滑表面	

COBOT PALLETIZING SOLUTION

ESTUN
CODROID

埃斯顿酷卓科技
协作机器人码垛解决方案

» »



南京埃斯顿酷卓科技有限公司

南京市江宁经济开发区吉印大道1888号
+86 13101881185
www.codroid.ai

CODROID ROBOT



» 埃斯顿酷卓科技

CO-PALLETIZER 20

协作机器人码垛解决方案

开箱即用，快速部署

即插即用，无需其他复杂装配，仅需电源、气源接入，即可于30分钟内部署，无需专业人员配置，满足产线快节奏生产需求。

全终端通用，互联无限

支持PC、平板、手机等多终端适配，皆可直接通过web登录示教器界面，随心操作，随时互联。

图形化工艺包，简单编程

专业码垛工艺包，图形化引导，无代码编程，一次示教完成码垛程序，“0基础”、“3分钟”轻松编程。

自定义垛型，确保稳定

动画交互定义垛型，通过斜靠码垛方式，使垛型更紧密。

灵活适应，轻松移动

可适应各类尺寸、重量、材料的料箱，支持不同尺寸料箱混码，灵活应对各类生产、物流场景。移动方便，可在各类产线灵活移动，不受场地限制。

» **5** 步码垛工艺包

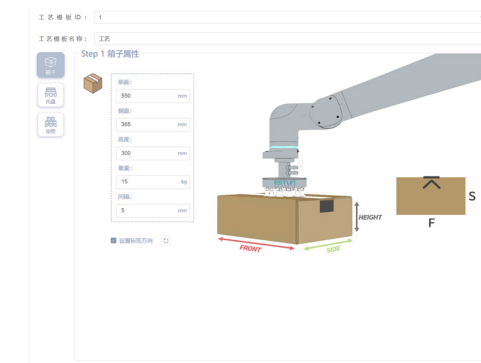
» **3** 分钟疾速定义

码垛快速部署，速度超乎想象

协作机器人码垛解决方案

STEP-01

定义料箱尺寸、重量、间隔，支持标签方向的设定，可实现标签展现在外垛型外侧。



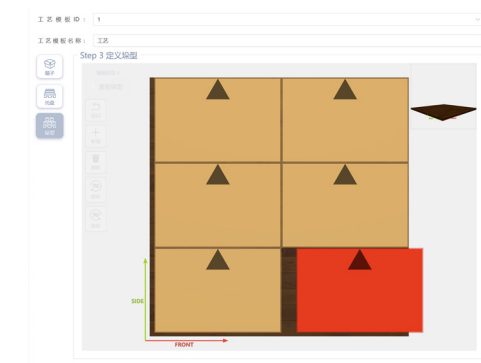
STEP-02

将托盘放置到机械限位位置，定义托盘尺寸，并选择需要码垛的托盘。



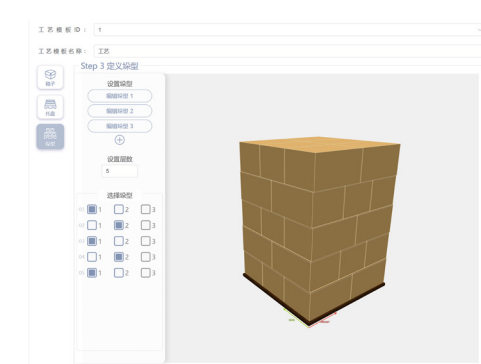
STEP-03

通过动画方式，快速编辑垛型，并支持紧密垛型（料箱零间隙）勾选。



STEP-04

支持多种垛型编辑，快速完成垛型选择，完成码垛工艺包。



STEP-05

仅需示教一个“来料定位点”，即可开始码垛。

