

可移動式協作型手臂堆棧解決方案

Cobot Palletizing Workstation

1 個人就能操作

2 小時完成安裝調試

5 分鐘完成新堆棧設定

- ✓ 每分鐘可堆疊 **8-12** 個箱子
- ✓ 可設定超過 **200** 組的堆棧參數
- ✓ 棧板尺寸最大可支援 **1500x1500mm**
- ✓ 可同時堆疊 **2** 種產品
- ✓ 支援**標籤朝外**功能



部署靈活,占地面積小,移動方便,工作站部署可在極短時間內安裝完後執行堆疊任務
› 模組化設計更靈活、大幅提升產線稼動率及手臂利用率



最多可同時搭配兩條輸送線,將紙箱送達正確位置
› 確保堆棧機器人達到最佳產能
› 可同時堆垛兩種產品



15吋觸控式大螢幕,直覺操作
› 圖形化操作界面
› 30分鐘可掌握編程方式,人員培訓0.5天即可自主操作
› 5分鐘就能設定好新的紙箱堆放程式

手臂負載	40kg
堆棧節拍	6~8 pcs/mins
工作半徑	1700mm
堆棧高度	升降可堆疊最高H2100mm
允許最大棧板尺寸	1200x1200mm
佔地面積	3150x1716mm(未含輸送機)

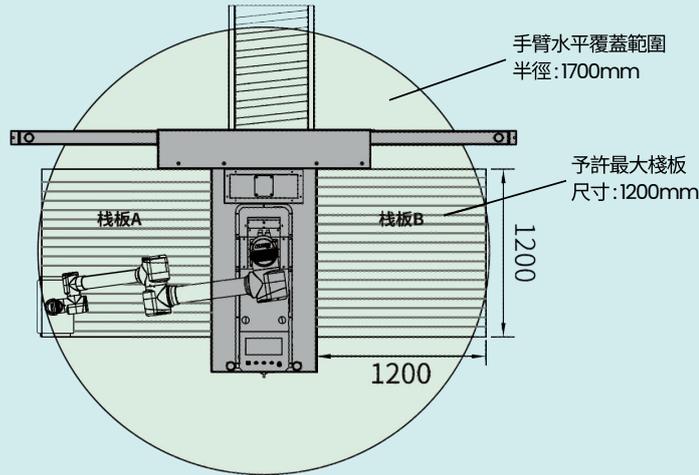


安全穩定,工業級力控感測器,具有高度的可靠性和安全性;支持10級碰撞檢測和感測器安全檢測,發生單一故障時不會喪失安全功能



經濟實用,平均6-12個月收回投資成本

水平距離



產品規格

型號	CHB-30MD	CHB-40MD	CHB-50MD	CHB-60MD
手臂負載	30kg	40kg	50kg	60kg
工作最大半徑	1700mm	1700mm	1700mm	1700mm
最大堆棧高度	升降可堆疊最大高度2100mm 未升降堆疊最大高度1600mm	升降可堆疊最大高度2100mm 未升降堆疊最大高度1600mm	升降可堆疊最大高度2100mm 未升降堆疊最大高度1600mm	升降可堆疊最大高度2100mm 未升降堆疊最大高度1600mm
最大棧板尺寸	1200x1200mm	1200x1200mm	1200x1200mm	1200x1200mm
可堆棧箱子尺寸	L:260~500 x W:200~450 x H:150~400mm			
堆棧節拍	10~12pcs/分	6~8pcs/分	6~8pcs/分	6~8pcs/分
最大容許負載	15kg	25kg	35kg	45kg
佔地面積	1505x1716mm(未含輸送機)	1505x1716mm(未含輸送機)	1505x1716mm(未含輸送機)	1505x1716mm(未含輸送機)
實際運行佔地面積	3150x1716mm(未含輸送機)	3150x1716mm(未含輸送機)	3250x1716mm(未含輸送機)	3250x1716mm(未含輸送機)
設備高度	最大設備高度3200mm 原點高度2400mm	最大設備高度3200mm 原點高度2400mm	最大設備高度3200mm 原點高度2400mm	最大設備高度3200mm 原點高度2400mm
設備重量	約350kg	約400kg	約500kg	約500kg
電壓	單相 220V	單相 220V	單相 220V	單相 220V
耗氣量	350~450L/min	350~450L/min	350~450L/min	350~450L/min

協作堆棧工作站拓展配置方案

進一步提高堆棧的安全性

| 模組化 | 安全靈活 | 具成本效益

安全區域雷射掃描儀

- 無接觸、靈活設置檢測距離
- 靠近工作範圍區域警報減速
- 進入紅色區 立即停機

安全光柵

- 性能穩定、抗干擾能力強
- 感應靈敏度高、快速反應
- 使用壽命長

安全圍欄

- 物理防護、安全可靠



昶安機械工業有限公司

41353 台中市霧峰區霧工七路8號

Tel: 04-23318689

Email: chuenan.chuenan@msa.hinet.net



www.chuen-an.com



準備好優化您的生產效能了嗎？
快速諮詢將協助您評估與方案建議