

产品介绍

# Kardex Megamat



# 卡迪斯垂直回转式仓储系统

Kardex Megamat是一款垂直回转式仓储系统(VCM),其采用链斗式升降机原理,可快速、准确地访问存储的货物。这个面向未来的系统基于新技术,将一系列固定位置的料斗连接到链传动装置中。电机为料斗提供动力,使其在一个环绕轨道的垂直环中正向和反向移动。

Kardex Megamat特别适用于频繁存取货物,因为它可以通过更短的路径将正确的料斗传送到存取口。对于存储高度相仿的货物,是一个理想的选择。每台设备都可以作为独立的解决方案或连接到网络系统,从而确保更高的效率和灵活性。

Kardex通过提供不同种类的Kardex Megamat机器来定制解决方案,以满足不同行业需求。仓库无论是用于拣选小型轻质零件还是存取重达650公斤的货物,无论是用作半成品的临时仓储解决方案还是用作干燥阶段的存储缓冲区,Kardex都能提供多种选择。

 可通过我们的客户成功案例了解更多信息

高  
分拣性能

更小  
占地面积

适用于  
存储高度相仿  
的货物



## 应用范围

### 订单分拣

对于订单分拣来说,Kardex Megamat是一个完美的选择。它可以增加进出库效率,提高拣选准确度,而且更符合人体工学。它能够在正确的时间快速提供货物,每小时可提供400件物品。它与Kardex颜色分拣系统相结合,通过同时拣选多个订单显著加快了订单履行速度。

### 备件管理

出色的备件管理需要有效利用空间、组织架构和库存控制。许多公司选择Kardex Megamat来优化自己的备件管理流程。它将库存进行整合,与传统货架相比,占地面积减少了85%,而且存储位置井井有条。这确保了备件始终有货且易于分拣。

### SMD管理

许多客户使用Kardex Megamat进行SMD管理。它使管理SMD卷盘料变得轻而易举,并且提高了存取的准确率。它结合了先进的软件功能,遵循FIFO(先入先出)原则,避免了材料老化或部分使用SMD卷盘料。

以上数据来自卡迪斯集团及客户统计及计算。



设备尺寸 (单位：毫米)	Kardex Megamat 180	Kardex Megamat 350	Kardex Megamat 650
宽度	1,875 – 3,875	1,875 – 4,275	1,975 – 4,275
高度	2,210 – 7,510	2,360 – 10,010	2,360 – 10,010
深度	1,251; 1,441; 1,631	1,271; 1,471; 1,671	1,311; 1,511; 1,711
净载重量	180 kg	350 kg	650 kg

标准技术数据，可应要求提供其他尺寸

 了解关于垂直回转式仓储系统的更多信息。

以上数据来自卡迪斯集团及客户统计及计算。

# 主要部件



- 存取口**
- 流畅且智能的设计，符合人体工学
  - 可提供多个存取口



- 多用途、可定制的料斗系统**
- 适应性强且用户友好，可直接存储货物或将货物存储在物料箱中
  - 使用中间搁板、抽屉或分隔器细分存储位置



- 人身防护光栅**
- 如果光栅被激活，设备将停止运行
  - 保护操作人员和库存



- 多点触控操作面板**
- 高分辨率多点触控操作面板
  - 采用平铺形设计的直观用户界面



- 软件架构TIC平台**
- 模块化、面向未来的硬件和软件平台
  - Interface ILA 可实现面向未来的稳定连接

# 补充技术

卡迪斯可以将安装Kardex Megamat作为一个独立的解决方案或者整合到整体的物流概念中。通过添加增强功能或者将其与其他技术相结合，改善性能效果、增加吞吐量和提高精确度，用户会从中受益。



- LED位置指示灯条
- 改进用户指导
  - 在正确的时间提供订单信息



- 工作站设备
- 位置提示器, 确认按钮, 无线射频阅读器, 插座和接口
  - 用于机器人或传送带连接的硬件握手



- 卡迪斯VCM箱
- 有序存储, 充分利用空间
  - 与其他产品相比, 可增加20%的仓储容量



- 生命周期服务
- 整体、灵活和模块化的服务组合
  - 远程支持和可选服务, 如智能监控、协助和会议或分析

提供更多选项和存储环境选择, 包括空调、洁净的空间、消防设备或 ESD (静电防护) 版本。

以上数据来自卡迪斯集团及客户统计及计算。



采用Kardex Megamats进行备件管理



采用Kardex Megamats进行SMD管理

# 智能内部物流解决方案

Kardex针对各个行业的利基需求，提供A-Z产品组合。了解创新型产品，从物料箱和托盘的日常处理或受控环境中的存储方式，到完全集成的自动化仓储解决方案和物料处理系统。从第一天起，生命周期服务团队就携手合作，为您的项目实施、维护和未来计划提供支持

