

## 托盘输送机系统



# Honeywell Intelligrated 托盘输送机系统

## 传送自动化

Honeywell Intelligrated 提供全系统标准和定制设计的托盘输送机系统, 提供使其发挥最高操作性能的性能和效率。

可扩展设计提供的正确自动化级别可满足制造、仓储和配送操作的运输和积放需求。持久托盘输送机解决方案可提供数年的可靠高性能操作, 并以全部产品生命周期支持为后盾。



## 无缝集成, 灵活的设计

Honeywell Intelligrated 提供的托盘输送机可作为独立设备, 也可作为完全集成的物料搬运系统, 简单易用的控制和软件可与主机系统交互, 以提供运营数据、诊断报告和对产品流变化的动态响应。

Honeywell Intelligrated 托盘输送机系统支持全天候运营, 可实现最长正常运行时间和极低的维护要求。获得专利的螺栓结构和模块化设计可确保可靠、轻松的安装, 以便与其他托盘搬运设备无缝集成。





## 服务的行业：

- 食品
- 饮料
- 大众消费品
- 制药和医疗用品
- 零售
- 电子商务
- 批发
- 邮政包裹
- 第三方物流



## 可满足每种托盘输送需求的解决方案

广泛的 Honeywell Intelligrated 托盘输送机解决方案提供灵活、可扩展的选项，可满足每种托盘积放和传输需求。

- **收货** - 将需要入库的托盘在适当时间移到正确位置以便卸货或存储批量商品
- **码垛和拆垛** - 将空和满载货托盘运输到相应位置以进行码垛或拆垛
- **负载存储** - 将空和满载货托盘运输到相应位置以进行码垛或拆垛
- **出库负载暂存** - 确保进出存储的高效、稳定的托盘流
- **自动化存取系统 (AS/RS)** - 流向及流出密集自动化存储的稳定且高效的托盘流
- **制造** - 确保一致、流畅的终端码垛、贴标签或裹膜作业流



# 积放和运输载货托盘输送机



## Accuglide™ 托盘输送机

多分区机辊筒输送机，提供安静、妥善的运输和零压力积放

- 经济、分区化积放输送机
- 轻松安装和启动
- 低压电子区域激活

## 气动链式输送机

基于分区的零压力或持续低压力积放输送机，具有可在装载时移动的并行传递辊通道和中心传递辊链

- 顺畅稳定的负载搬运
- 极少的维护要求



## 辅助产品

Honeywell Intelligrated 托盘输送机满足特定负载、空间和操作要求并与联合设备和附件集成，包括：



- 转运车
- 托盘往返运输
- 托盘码垛车
- 举升和翻转设备
- 托盘分配器
- 滑托板分配器
- 托盘检查站
- 取货和交货站
- 门
- 托盘挡板
- 两侧导向
- 光眼或反射支架
- 自动化引导设备接口站台

标准和定制设计旨在满足制造、仓储和配送操作的运输和积放需求。



## 链式动力机动辊筒 (CDLR) 输送机

低维护的重载机动辊筒输送机非常适合运输载货托盘负载、集装箱和各种其他装载类型

- 妥善运输各种负载
- 极少的维护要求
- 与其他类型的托盘输送机无缝集成
- 各种辊筒和驱动安装选项



## 多条带链式输送机

配有多个驱动包安装排列、链式条带和链式中心的托盘运输输送机，可满足各种应用的需求

- 妥善运输各种负载
- 通过单驱动可延伸长度
- 作为运输输送机补充了 CDLR
- 极少的维护要求



## Palmat™ 输送机

这种运输输送机具有全宽的模块化塑料皮带，可实现稳妥的装载输送

- 利用重载模块化塑料带作为输送表面
- 妥善输送易碎或不稳定装载
- 为自跟踪式长寿命带提供完全支持，可安全输送模塑或专业载货托盘，以及滑托板上的成套负载

# 转弯和转移



## 旋转链转移

将多个车道的负载合并到常用输送机干线中的经济高效方法

- 将链式动力机动辊轮输送机与多条带链式输送机合并到一个共同基地中
- 减少托盘转移系统中所需的驱动装置的数量
- 执行转移时对负载完整性造成的影响极小
- 充分集成的装配可减少安装时间



## 直角转移

加快载货托盘流的 90 度转向

- 使用重载工业气囊、气缸或马达转移活动性
- 充分集成的装配可减少安装时间
- 电子操作的转移适合冷库应用
- 适合特定应用的多种样式



## 转盘

平滑、稳定而可靠的装载旋转可确保适当的装载导向

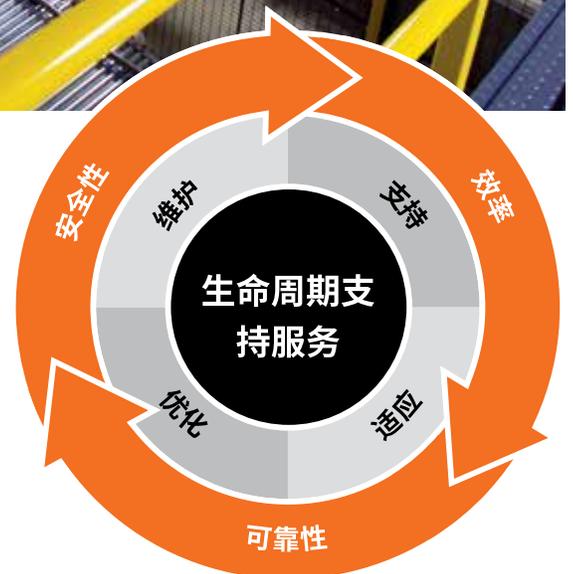
- 极少的维护要求
- 顺畅可靠的旋转
- 与其他类型的载货托盘输送机轻松集成



## 解决方案概述

Honeywell Intelligrated 提供的智能自动化物料搬运解决方案可优化过程、增加效率和增强企业优势。Honeywell Intelligrated 公司设计、制造、集成和安装完整的物料搬运自动化解决方案, 包括:

- 仓储执行系统
- 订单拣选技术
- 语音解决方案
- InControlWare® 机器控制
- IntelliSort® 分拣系统
- 输送机系统
- Alvey® 码垛机和机器人
- AS/RS 解决方案
- 全天候客户服务和支持



## 客户服务和支持

Honeywell Intelligrated 客户服务和支持提供使系统以最高效率运行所需的所有服务、零件和支持。Honeywell Intelligrated 配备有多语种专业客户服务和支持专家网络, 可全天候提供服务。

+1 800.821.8400.

**Honeywell Intelligrated**

+1 866.936.7300  
info@intelligrated.com  
www.intelligrated.com

PCSB | 6.18  
© 2018 Honeywell International Inc.

