

更多信息

减速电机产品网址：

<https://www.innomotics.com/hub/zh/portfolio/products/geared-motors>

茵梦达机械传动（天津）有限公司

永进道 126 号，北辰区

天津，中国

免责声明

西门子公司的**大型传动业务**和**低压电机业务**已转移至茵梦达。由西门子到茵梦达的品牌变更正在进行中。

基于上述品牌变更，产品附随文件中所包含的Siemens或Innomotics的法律信息、商标或标识**不一定代表产品的实际品牌**。产品的任何技术信息仍然有效，**不受品牌变更的影响**。

对于**2025年1月1日**以后（含**1月1日**）收到的订单，公司将基于交付“**Innomotics**”品牌的产品及服务进行确认。

对于**发货期为2025年4月1日**以后（含**4月1日**）的订单（无论订单日期是哪天），公司将一律交付“**Innomotics**”品牌的产品/服务。

SIEMENS、SIMOTICS、SINAMICS、SIMOGEAR和SIMOTION是西门子股份公司及其附属公司的注册商标。第三方出于自身目的使用它们可能会侵犯各自所有者的权利。

扫描二维码，获取更多信息。



INNOMOTICS



Innomotics Moves! SG Geared Motors

物流行业减速电机应用 Geared Motor Application in Logistics Industry

Edition
2025.01

如有变动，恕不事先通知

茵梦达公司版权所有

本宣传册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，茵梦达方有责任提供文中所述的产品特性。

宣传册中涉及的所有名称可能是茵梦达公司或其供应商的商标或产品名称，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。

茵梦达机械传动（天津）有限公司 · 发展历程

- 1879

G. Himmel
有限责任公司
在德国图宾根
注册成立
- 1930

生产第一台
减速电机
- 1982

弗兰德接管减速电机的
生产并开发 MOTOX
模块化系统
- 1995

MOTOX 减速电机
进入中国市场
- 1997

开发新型 MOTOX-N
系列减速电机
- 2013

推出全新一代
SIMOGEAR
减速电机系列产品
- 2022

减速电机新工厂
投入运营
- 2024

茵梦达机械传动（天津）
有限公司正式运营



- 1919

钢套电机
专注于电机业务
- 1965-1982

减速电机批量生产
- 1996

在中国开设装配中心
- 2005

西门子收购弗兰德集团
成立机械传动事业部
- 2018

减速电机天津工厂
并入西门子数控
（南京）有限公司
- 2023

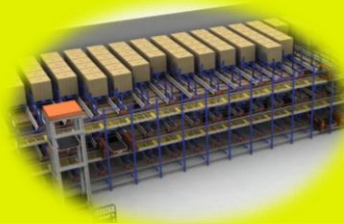
茵梦达 (Innomotics GmbH) 成立
旗下包含原西门子电机、
减速电机、变频器
和电主轴等业务领域



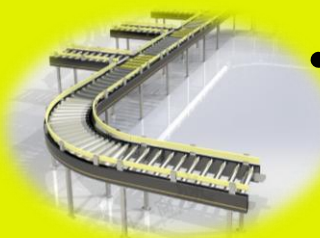
INNOMOTICS

茵梦达SG减速电机广泛应用于物流行业中的多种输送及仓储设备

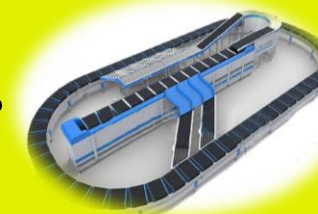
仓储系统



输送系统



分拣系统



搬运系统



典型应用

行业案例



➤ 立库堆垛机



➤ 穿梭车



➤ 分拣机



➤ 高速提升机

某头部动力电池厂立体库项目

- 与系统集成商合作为系列项目，年度框架协议，合计采购1100台茵梦达减速电机
- 采用KAZ79, K109, K129系列直交轴减速机；电机为高效IE4电机，87Hz高频设计，配置增量编码器，闭环控制



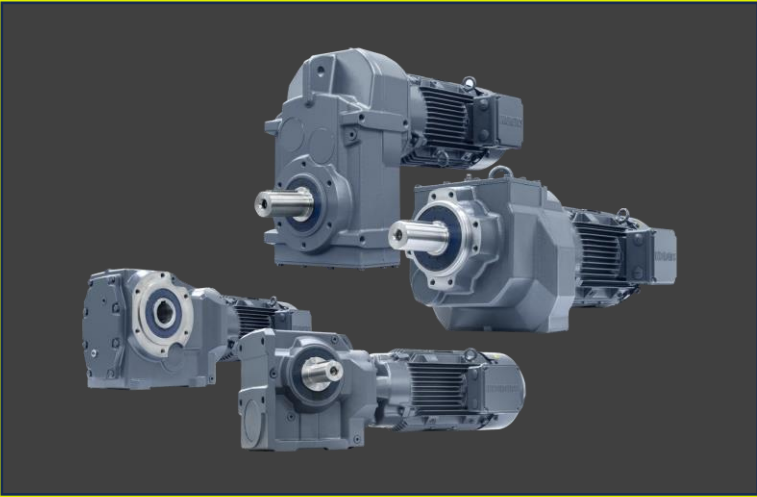
西部某机场行李系统项目

- 新建T3A航站楼，行李系统共应用茵梦达减速电机约2500台
- 皮带输送机变频工位，多采用分布式变频一体机或分体式G115D系列产品
- 分布式变频器采用快插接头形式，安装及维护便捷；IO控制简单高效



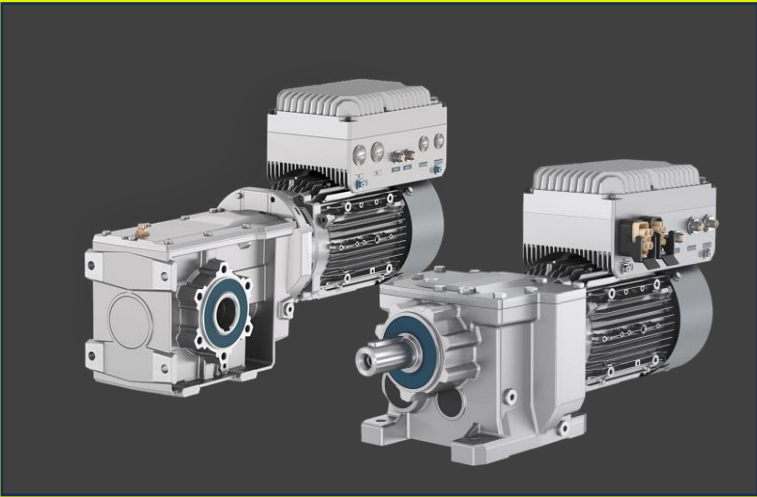
重新定义 可靠传动

行业产品



堆垛机行走/起升高频电机

- 为立库堆垛机高速运行设计的基频87Hz电机，高效，高扭矩，完美适配高速行走，提升，转台等
- 电机选配不同扭矩制动器，选配增量/绝对值编码器，选配电加热带，选配强冷风机，适应宽环境温度
- 伞齿轮直交轴减速机，低噪音，高效率



输送线分布式变频一体机

- G115D整合减速机，电机，变频驱动，节省空间，支持菊花链式拓扑，完美匹配各种输送线驱动需求
- 功率范围0.37-4kW，IP55防护等级（可选至IP65）
- 可选IO控制，AS-i通讯，Profinet/EthernetIP通讯
- 多种接线形式可选（葛兰，快插，混合）

部分业主和客户（排名不分先后）



向新而行 引领未来