

alpha  
Linear  
Systems



WITTENSTEIN

alpha

**2 x 1 ≠ 1 x 2**

**WITTENSTEIN alpha** 适用于所有轴 - 现有**2米**齿条可供选择

## **WITTENSTEIN alpha** 适用于所有轴 - 现有**2米**齿条可供选择

我们可针对任何轴一站式提供包括齿轮箱、齿轮和齿条在内的全套传动解决方案。为了更好地满足客户的需求，我们进一步扩展了旗下 Value和 Advanced 系列的产品组合，并添加了长度可达 2 m 的齿条。您现在可根据具体的应用情况，选择 2 x 1 m 或 1 x 2 m 的版本。

我们愿意协助您选择最适合您应用的齿条！

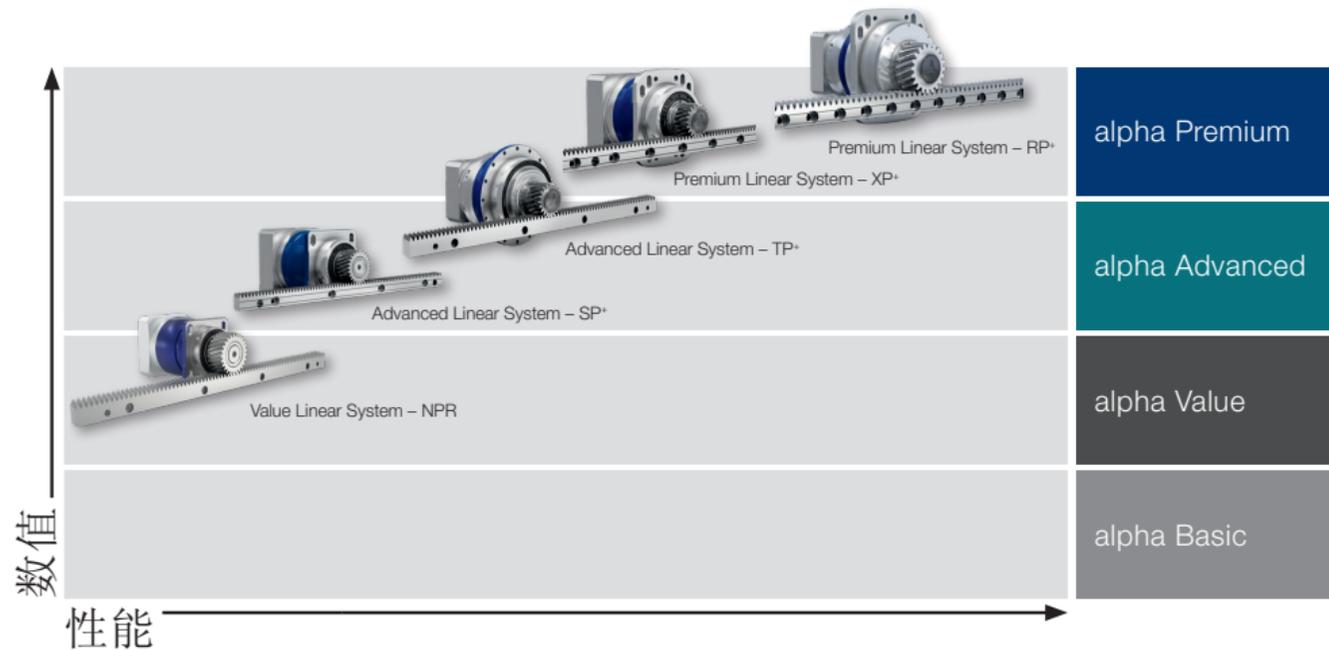
## 威腾斯坦阿尔法的线性系统 — 尖端技术与多年经验的完美结合。

我们拥有独一无二的专业知识 - 从整合齿轮箱、电机、齿轮齿条到卓越的系统解决方案。我们提供设计完美的解决方案，满足您在线性传动系统平稳运行、定位精度和进给力方面的具体需求。

最大限度提升设备方方面面的性能：

- 完美匹配的组件
- 最大效率和功率密度
- 出色的线性系统刚度，可实现更高动态性和精度
- 在传动系统中实现简单安装和完美集成
- 提供不同的尺寸、功率类别和节段

一站式提供咨询服务和高质量产品！



## 已有的 1 米齿条

- 可使用 **INIRA® clamping**、**adjusting** 和 **pinning** 快速、高效地进行安装
- 易于运输、存放（标准化）和搬运
- 更高的齿条精度有效提升了轴的定位精度- 可利用 **INIRA® adjusting** 对齿条拼接处进行精确调整
- 表面硬化的齿条可实现最高进给力（即可减小规格）

### 示例应用

- 激光切割机中的 **x** 轴
- 龙门式机器人中的传动轴
- 木材、塑料和复合材料加工中心的 **x** 轴
- 切削机床
- 其他



## 全新的 2 米齿条

- 短行程轴无需拼接，可快速、高效地完成安装
- 可选用INIRA®的 **clamping**、**pinning** 和 **adjusting**
- 机床床身较短，易于操作
- 强大的进给力

### 应用示例

- 激光切割机中的 Y 轴
- 龙门式机器人中的升降轴
- 等离子切割机和气切割机
- 直角坐标机器人等设备采用的伸缩轴
- 换刀装置
- 机器人应用中的第 7 轴
- 使用 2 m 齿条的现有轴





威腾斯坦（杭州）实业有限公司 · 杭州市天目山西路355号  
电话：+ 86 (571) 8869 5852 · 传真：+ 86 (571) 8869 5850

**WITTENSTEIN alpha** — 智能传动系统

[www.wittenstein.cn](http://www.wittenstein.cn)