

精度和动态性的 极致表现



Vogel MPR/MPG行星轮减速机与Lenze伺服电机结合，是可用于有着最高精度要求的动态性或高度动态性应用的最佳解决方案。这些解决方案可满足各种各样的要求，如印刷与包装行业、机器人与填充和物料搬运技术领域以及通用工程设计的日常要求。

MPR/MPG行星轮减速机以其极高的扭转刚度和低至一角分的回转间隙脱颖而出。与MCS同步伺服电机和MCA异步伺服电机相结合，是可用于几乎各种应用的灵活性节能解决方案。

产品亮点

- 带实心轴(MPR)或空心轴和法兰(MPG)的行星轮减速机，鲁棒性强
- 极低的回转间隙(min. ≤ 1 角分)，可满足不同应用的对应高精度要求
- 高效型驱动解决方案($\geq 95\%$ 至 $\geq 97\%$)
- 可任意方向安装，也可后续更改
- IP65封装等级(支持任意角度隔尘防喷淋)

MPR/MPG减速机一览

- 可满足基础设备要求的控制系统
- MPR行星轮减速机免维护且永久润滑，可最大化确保可用性。
- 不给污物哪怕一个机会！智能化设计，不给污物哪怕一处藏身之地。
- 该减速机以其 $\geq 95\%$ 至 $\geq 97\%$ 的高效性见著。往后还可使用Lenze能效表现证书为各个具体应用核算其对应的成本缩减潜力。
- 高达20,000小时的使用寿命

让选型更简单

行星轮减速机非常适用于有着极高动态性和精度要求的应用中。然而，这些驱动器的选型却十分困难。

Lenze为用户简化了这些计算程序，并让后续的设计过程更加简单。DSD工程设计工具架构清晰，可助您轻松实现必要驱动器的选型。必要的工程设计信息如CAD数据也可通过DSC电子样本查选。

与所在环境条件相匹配

| 减速机带 | 伺服电机 |
|------------------|--------------------------|
| 防护等级 EN 60529 | IP54 / IP65 |
| 认证 | cURus, EAC, CCC和UkrSepro |
| 气候条件 | |
| 存储温度 | -30° C至+60° C |
| 操作温度 | -20° C至+40° C |
| 表面保护和防腐保护 | |
| OKS-G (底漆) | 1K 底漆 |
| OKS-S (低) | 2K-PUR 面漆 |
| OKS-M (中) | 1K 底漆, 2K-PUR 面漆 |
| OKS-L (高) | 2K-EP 底漆, 2K-PUR 面漆 |