

精准定位



我们的螺旋伞齿轮减速机拥有高扭转刚度和低回转间隙，有助于实现定位的极致精度和可重现性。其优化了的齿形设计和磨削齿轮确保了其低噪音性和低回转间隙。

该减速机采用3级和4级传动设计，最大扭矩可达11639Nm，减速比*i*可达1936。

型号

- 三级和四级减速机
- 空心轴带键槽或收缩盘
- 实心轴带键槽
- 底脚或法兰安装
- 扭力臂，含橡胶缓冲装置

技术数据

| 减速机尺寸 | | GKS04 | GKS05 | GKS06 | GKS07 | GKS09 | GKS11 | GKS14 |
|-------|------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 最大扭矩 | [Nm] | 190 | 331 | 702 | 1330 | 3080 | 6072 | 11639 |
| 减速比范围 | | 5.1 - 300 | 6.9 - 1935 | 6.5 - 1511 | 6.0 - 1440 | 12 - 1413 | 12 - 1411 | 12 - 1393 |
| 选型 | | | | | | | | |
| 空心轴 | [mm] | 25/30 | 30/35 | 40/45 | 50/55 | 60/70 | 70/80 | 100 |
| 实心轴 | [mm] | 25 x 50 | 30 x 60 | 40 x 80 | 50 x 100 | 60 x 120 | 80 x 160 | 100 x 200 |
| 法兰 | [mm] | 160 | 200 | 200/250 | 250/300 | 350 | 400/450 | 450 |

GKS 螺旋伞齿轮减速电机

减速机

与三相交流电机和伺服电机结合使用，螺旋伞齿轮减速机可形成一个结构紧凑的高效型驱动单元。驱动端和输出端均可支持多个选项，确保驱动器可轻松根据实际应用精准调适。

型号

- 根据ErP 指令，可与功率范围为0.12至45kW的三相交流电机配用
- 可与功率范围为0.25至20.3kW的伺服电机配用
- 与分布式变频器8400 motec结合形成一个驱动单元，功率范围可达7.5kW

与所在环境条件相匹配

| 减速机带 | 三相交流电机 | 伺服电机 |
|------------|--------------------------|-----------|
| 防护等级 | | |
| EN 60529 | IP55 | 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 | |