

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	