

出色的精度和灵活性。



g7x0行星轮减速机和伞齿行星轮减速机以及小回差g8x0扩展了带高质量伺服驱动器的机械驱动的范围。

g7x0减速机是许多伺服应用经济的解决方案。它们以出色的性价比脱颖而出，并且具有与Lenze伺服电机系列配套的完整产品组合。

g8x0具有最高的性能和精度。可选择性地进一步降低已经很小的回差。该产品组合还提供其他通用版本，满足各种有精度要求的使用需要，防护等级可达IP65。

产品亮点

- 最高的安装灵活性
- 任意安装位置终身润滑，免维护
- 防护等级IP54和IP65，即使在恶劣的环境中也可通用
- 坚固耐用的行星轮减速机和伞齿行星轮减速机带输出法兰、实心轴或空心轴
- 大转矩范围和宽减速比范围确保高效的驱动解决方案

g7x0-P行星轮减速机

标准减速机



g700-P

- 基础减速机
- 高性价比
- 连续高速



g720-P

- 加固深槽滚珠轴承
- 输出端法兰
- 大减速比范围



g730-P

- 加固深槽滚珠轴承
- 加固外壳



g750-P

- 坚固耐用的位置控制器
- 防灰尘和防喷水保护
- 防护等级 IP65



g780-P

- 法兰驱动轴
- 高扭矩刚性
- 紧凑

g7x0-B伞齿行星轮减速机

标准减速机



g700-B

- 基础减速机
- 高性价比
- 连续高速



g720-B

- 加固深槽滚珠轴承
- 输出端法兰
- 大减速比范围



g730-B

- 加固深槽滚珠轴承
- 加固外壳



g780-B

- 法兰驱动轴
- 高扭矩刚性
- 紧凑

g8x0-P行星轮减速机

减速机精度



g820-P

- 基础减速机
- 低噪音
- 可实现高输入转速



g840-P

- 极高的额定转矩
- 坚固耐用的位置控制器
- 极低的回差



g850-P

- 低噪音
- 坚固耐用的位置控制器
- 极低的回差



g870-P

- 非常紧凑
- 最高轴承力
- 超高扭矩刚性



g880-P

- 非常紧凑
- 低噪音
- 超高扭矩刚性

g8x0-B伞齿行星轮减速机

减速机精度



g850-B

- 带螺旋齿
- 两级减速机外带行星级
- 极低的回差



g860-B

- 带螺旋齿
- 带收缩盘的空心轴版本
- 极低的回差



g880-B

- 带螺旋齿
- 两级减速机外带行星级
- 法兰驱动轴

用于g7x0/g8x0减速机的伺服电机

当与MCS和m850同步伺服电机或MCA和SDSGA异步伺服电机结合使用时，我们的行星轮减速机和伞齿行星轮减速机将形成一个结构紧凑、功能强大的驱动单元。输入和输出端均可支持多个选项，确保设备可轻松根据实际应用精准调适。

类型

- 与MCS配对：功率范围0.25- 15.80 kW
- 与m850配对：功率范围2.00- 9.20 kW
- 与MCA配对：功率范围0.80- 53.80 kW
- 与SDSGA配对：功率范围0.08- 0.60 kW

EASY Product Finder可帮助您找到正确的产品



MCS

m850



MCA

SDSGA

技术数据

行星轮减速机和行星轮减速电机

额定数据		g700-P	g720-P	g730-P	g750-P	g780-P
可能的组合		MCA, MCS, m850, SDSGA				
额定转矩	Nm	5 – 800	15 – 260	5 – 460	15 – 260	15 – 260
回差	弧分	6 – 22	7 – 15	7 – 19	7 – 12	7 – 12
静态径向力	N	200 – 5000	1500 – 4000	1300 – 8400	3200 – 6000	900 – 3800
静态轴向力	N	240 – 11000	1950 – 3800	1000 – 11000	4400 – 8000	1200 – 5200

额定数据		g820-P	g840-P	g850-P	g870-P	g880-P
可能的组合		MCA, MCS, m850				
额定转矩	Nm	28 – 470	27 – 1800	28 – 950	27 – 1800	28 – 950
回差	弧分	1 – 5	1 – 5	1 – 5	1 – 5	1 – 5
静态径向力	N	1600 – 9500	3200 – 21000	3200 – 20000	2400 – 33000	2400 – 23000
静态轴向力	N	1500 – 9600	4400 – 21000	4400 – 19000	4300 – 15000	4300 – 16000

伞齿行星轮减速机和伞齿行星轮减速电机

额定数据		g700-B	g720-B	g730-B	g780-B
可能的组合		MCA, MCS, m850, SDSGA			
额定转矩	Nm	5 – 260	14 – 260	5 – 195	14 – 260
回差	弧分	11 – 28	11 – 21	11 – 25	11 – 18
静态径向力	N	200 – 2000	1500 – 4000	1300 – 4000	900 – 3800
静态轴向力	N	240 – 3800	1950 – 3800	1000 – 5900	1200 – 5200

额定数据		g850-B	g860-B	g880-B
可能的组合		MCA, MCS, m850		
额定转矩	Nm	22 – 800	22 – 320	22 – 625
回差	弧分	3 – 5	5	3 – 5
静态径向力	N	3200 – 12500	2700 – 10000	2400 – 12000
静态轴向力	N	4300 – 15000	4300 – 14500	4200 – 9500