

KH70 KH90 KH115 KH142 KH190 KH240 KH285

KH 系列精密盘式减速机:

具有高精度、高刚性、高负载、高效率、高速比、高寿命、低惯性、低振动、低噪音、低温升、外观美、结构轻小、安装方便、精确定位等特点,适用于交流伺服马达、直流伺服马达、步进马达、液压马达的增速与减速传动。适合于全球任何厂商所制造的驱动产品连接,如:松下、台达、安川、富士、三菱、三洋、西门子、施耐德、法那克、科比、科尔摩根、AMK、帕克等等。

KH 系列精密盘式减速机为法兰盘输出设计。型号分: KH70、KH90、KH115、KH142、KH190、KH240、KH285 机座型号。速比: 3~100有20多个比速可选择;分一、二级减速传动;精度: 一级传动精度在6-8弧分, 二级传动精度在8-10弧分;有数百种规格。

应用领域:

伺服行星减速机可直接安装到交流和直流伺服马达上, 广泛应用于中等精度程度的工业领域。如: 印刷机床、火焰切割、激光切割、数控机床、工具机械, 食品包装、自动化产业、工业机器人、和自动化的机电产品行业。

性能和特点:

KH 系列精密盘式减速机提供了高性价比, 应用广泛、经济实用、寿命长等优点, 在伺服控制的应用上, 发挥了良好的伺服刚性效应, 准确的定位控制, 在运转平台上具备了中低背隙, 高效率, 高输入转速, 高输入扭矩, 运转平顺, 低噪音等特性, 外观及结构设计轻小。使用终身免更换的润滑油, 及无论安装在何处, 都可以免维修操作全封闭式设计, 并且具有 IP65 的保护程度, 因此工作环境差时亦可使用。

一级:

KH70-3 KH70-4 KH70-5 KH70-6 KH70-8 KH70-10
KH90-3 KH90-4 KH90-5 KH90-6 KH90-8 KH90-10
KH115-3 KH115-4 KH115-5 KH115-6 KH115-8 KH115-10
KH142-3 KH142-4 KH142-5 KH142-6 KH142-8 KH142-10
KH190-3 KH190-4 KH190-5 KH190-6 KH190-8 KH190-10
KH240-3 KH240-4 KH240-5 KH240-6 KH240-8 KH240-10
KH285-3 KH285-4 KH285-5 KH285-6 KH285-8 KH285-10

二级:

KH70-9 KH70-12 KH70-15 KH70-16 KH70-20 KH70-25 KH70-30 KH70-32 KH70-36 KH70-40 KH70-48 KH70-50
KH70-64 KH70-100
KH90-9 KH90-12 KH90-15 KH90-16 KH90-20 KH90-25 KH90-30 KH90-32 KH90-36 KH90-40 KH90-48 KH90-50
KH90-64 KH90-100
KH115-9 KH115-12 KH115-15 KH115-16 KH115-20 KH115-25 KH115-30 KH115-32 KH115-36 KH115-40 KH115-48
KH115-50 KH115-64 KH115-100
KH142-9 KH142-12 KH142-15 KH142-16 KH142-20 KH142-25 KH142-30 KH142-32 KH142-36 KH142-40 KH142-48
KH142-50 KH142-64 KH142-100
KH190-9 KH190-12 KH190-15 KH190-16 KH190-20 KH190-25 KH190-30 KH190-32 KH190-36 KH190-40 KH190-48
KH190-50 KH190-64 KH190-100
KH240-9 KH240-12 KH240-15 KH240-16 KH240-20 KH240-25 KH240-30 KH240-32 KH240-36 KH240-40 KH240-48
KH240-50 KH240-64 KH240-100
KH285-9 KH285-12 KH285-15 KH285-16 KH285-20 KH285-25 KH285-30 KH285-32 KH285-36 KH285-40 KH285-48
KH285-50 KH285-64 KH285-100

型号段数		KH70		KH90		KH115		KH142		KH190		KH240		KH285	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
输出端尺寸	A	定位凹槽直径 (h7)		20		31.5		40		50		80		100	
	B	定位凹槽深度		8		12		12		12		16		20	
	C	安装孔分布圆		31.5		50		63		80		125		140	
	D	定位凸台直径 (h7)		40		63		80		100		160		180	
	E	凸台直径 (h7)		64		90		110		140		200		255	
	F	安装孔分布圆		79		109		135		168		233		280	
	G	输出端外径		86		118		145		179		247		300	
	H	安装螺孔 X 深度		7-M5X8		7-M6X1 3.5		11-M6X1 3.5		11-M8X 7		11-M10X2 2.5		11-M16X30 .5	
	I	定位孔		5		6		6		8		10		12	
	J	安装螺孔		8Xφ4.5		8Xφ5.5		8Xφ5.5		12Xφ6. 6		12Xφ9		16Xφ13.5	
	K	定位凸台厚度		3		6		6		6		8		12	
	L	躯体长		28 .5		65		27 60		37 87 .5		62 11 0		69 132 .5	
	M	输出定位法兰的总高度		19.5		30		29		38		50		66	
	N	凸台厚度		7		10		10		14.6		15		20	
O	法兰厚度		4		7		8		10		12		18		
输入端尺寸：P、Q、R、T、S、X、Y、Z															

KH 精密盘式减速机性能参数：

规格	段数	减速比	KH70	KH90	KH115	KH142	KH190	KH240	KH285
额定输出扭矩 (Nm)	1	3	20	50	125	400	1,000	-	-
		4	44	120	260	800	1,780	3,700	6,400
		5	40	110	230	700	1,600	3,100	5,500
		6	25	75	130	500	1,000	2,100	4,500
		8	18	50	120	450	850	1,780	3,200
		10	10	20	70	305	630	-	-
	2	9	20	50	125	400	1,000	-	-

		12	44	120	260	800	1,780	-	-
		15	40	110	230	700	1,600	-	-
		16	44	120	260	800	1,780	3,700	6,400
		20	44	120	260	800	1,780	3,700	6,400
		25	40	110	230	700	1,600	3,100	5,500
		30	25	75	130	500	1,600	3,100	5,500
		32	44	120	260	800	1,780	3,700	6,400
		36	25	75	130	500	1,000	2,100	4,500
		40	40	110	230	700	1,600	3,100	5,500
		50	10	20	70	305	1,600	-	-
		64	18	50	120	450	850	1,700	3,200
		100	10	20	70	305	630	-	-
最大使用扭矩 (Nm)	1, 2	3~100	1.5倍额定扭矩						
故障停止扭矩 (Nm)	1, 2	3~100	2倍额定扭矩						
最大径向力 (N)	1, 2	3~100	340	650	1,500	4,200	13,300	15,500	18,600
最大轴向力 (N)	1, 2	3~100	450	900	2,100	6,000	21,000	23	26
抗扭钢 (Nm/arcmin)	1, 2	3~100	1.8	4.8	11	35	50	123	213
最大输入速度 (rpm)	1, 2	3~100	8,000	6,000	6,000	4,500	4,000	3,500	3,000
额定输入速度 (rpm)	1, 2	3~100	4,000	3,500	3,500	3,000	2,500	2,000	2,000
噪音 (dB)	1, 2	3~100	≤58	≤60	≤65	≤70	≤70	≤70	≤72
重量 (kg)	1	3~10	0.93	2.35	6.15	19	31	70	113
	2	9~100	1.15	2.7	8	24	42	88	136

平均寿命 (h)	1, 2	3~100	20,000							
满载效率 (%)	1, 2	3~100	1段≥96%				2段≥94%			
背隙 (arcmin)	P0	1	3~10	-	≤3	≤3	≤3	≤3	-	-
		2	9~100	-	≤5	≤5	≤5	≤5	-	-
	P1	1	3~10	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5
		2	9~100	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7	≤8	≤10
	P2	1	3~10	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7	≤10
		2	9~100	≤9	≤9	≤9	≤9	≤9	≤10	≤12

KH 精密盘式减速机转动惯量:

规格	段数	减速比	KH70	KH90	KH115	KH142	KH190	KH240	KH285
转动惯量 (kgcm ²)	1	3	0.135	0.77	2.63	12.14	28.98	-	-
		4	0.093	0.52	1.79	7.78	23.67	32.85	40.2
		5	0.078	0.45	1.53	6.07	23.29	28.71	39.9
		6	0.075	0.42	1.4	5.24	22.75	27.03	36.6
		8	0.065	0.39	1.3	4.63	20.51	25.69	34.5
		10	0.063	0.39	1.28	4.6	20.51	-	-
	2	15	0.039	0.72	2.4	7.47	16.5	-	-
		20	0.049	0.35	1.6	6.95	9.35	14.35	16.8
		25	0.039	0.25	1.4	6.65	9	12.44	18.3
		32	0.038	0.18	1.4	5.81	8.75	12.44	16.75
		40	0.027	0.18	1.3	5.81	8.75	11.35	16.6
		64	0.027	0.16	1.3	5.28	8.1	11.35	16.6
		100	0.025	0.16	1.3	5.28	8.1	-	-

电话: 021-60521714

传真: 021-69577328

手机: 15026720952

QQ号: 1914237177

邮箱: jiansujichina@126.com

网址: <http://www.shbide.com>

公司: 上海枫信传动机械有限公司

联系人: 许文斌

地址: 上海市嘉定区外冈镇宝钱公路5000弄