

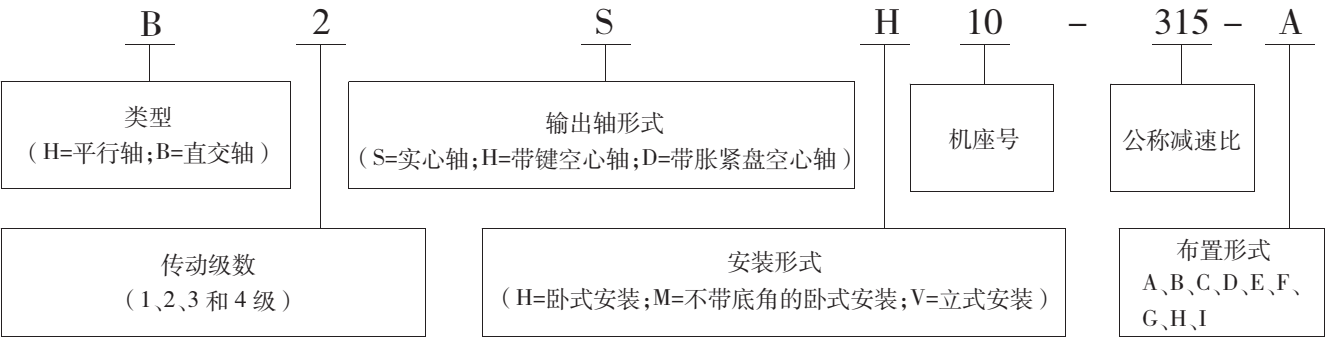


H、B 系列工业齿轮箱

一、概述

- 1. H、B 齿轮箱采用通用设计方案,可按客户需求变型为行业专用的齿轮箱。
- 2. 实现平行轴、直交轴、立式、卧式通用箱体,零部件种类减少,规格型号增加。
- 3. 采用吸音箱体结构、较大的箱体表面积大风扇、圆柱齿轮和螺旋锥齿轮均采用先进的磨齿工艺,使整机的温升、噪声降低、运转的可靠性得到提高,传递功率增大。
- 4. 输入方式:电机联接法兰、轴输入。
- 5. 输出方式:带平键的实心轴、带平键的空心轴、胀紧盘联结的空心轴、花键联结的空心轴、花键联结的实心轴和法兰联结的实心轴。
- 6. 安装方式:卧式、立式、摆动底座式、扭力臂式。
- 7. H、B 系列产品有 3 ~ 26 型规格,减速传动级数有 1 ~ 4 级,速比 1.25 ~ 450,和 R、K、S 系列组合得到更大的速比。

二、型号规格表示方法示例





三、卧式安装

卧式安装

平行轴齿轮箱
类型H1…, H2…, H3…, H4…
1-…4-级, $i_N = 1.25 \sim 450$

H.SH

H.HH

H.DH

H.HM, H.DM

真交轴齿轮箱
类型B2…, B3…, B4…
2-4-级, $i_N = 5 \sim 450$

B.SH

B.HH

B.DH

B.HM, B.DM

立式安装

平行轴齿轮箱
类型H2, V, H3, V, H4, V
2-4-级, $i_N = 6.3 \sim 450$

H.SV

H.HV

H.DV

真交轴齿轮箱
类型B2, V, B3, V, B4, V
2-4-级, $i_N = 5 \sim 400$

B.SV

B.HV

B.DV





四、符号说明

E_D = 每小时工作周期,以百分比表示,如 $E_D = 80\% / h$
 f_1 = 工作机系数(表 1)
 f_2 = 原动机系数(表 2)
 f_3 = 峰值扭矩系数(表 3)
 f_4, f_5 = 环境温度系数(表 4 + 表 5)
 f_6, f_7 = 海拔高度系数(表 6 + 表 7)
 f_8 = 立式安装齿轮箱供油系数(表 8);对于卧式安装齿轮箱: $f_8 = 1$
 $f_9, f_{10}, f_{11}, f_{12}$ = 热容量系数(表 9……12)
 i = 实际速比
 i_N = 额定速比
 i_s = 要求速比
 n_1 = 输入转速(1/min)
 n_2 = 输出转速(1/min)
 P_G = 要求的热容量
 P_{G1} = 齿轮箱的热容量,不带辅助冷却装置
 P_{G2} = 齿轮箱的热容量,带冷却风扇
 P_{G3} = 齿轮箱的热容量,带内置式冷却盘管
 P_{G4} = 齿轮箱的热容量,带内置式冷却盘管和风扇
 P_N = 齿轮箱的额定功率(kW),见选型表
 P_2 = 工作机的额定功率(kW)
 t = 环境温度(℃)
 T_A = 输入轴最大扭矩,如峰值工作扭矩、起动扭矩或制动扭矩(Nm)
 T_{2N} = 额定输出扭矩(kNm)

五、造型及示例

已知参数

原动机

电机功率	$P_1 = 75kW$
电机转速	$n_1 = 1500 \text{ 1/min}$
最大起动扭矩	$T_A = 720 \text{ Nm}$

工作机

皮带输送机功率	$P_2 66Kw$
转速	$n_2 = 26 \text{ 1/min}$
工作制	12 h/day
每小起动次数	7
每小时工作周期	$E_D = 100\%$
环境温度	30℃
室外安装(风速)	($w \geq 4 \text{ m/s}$)





六、服务系数

表 1 工作机系数				f ₁			
工 作 机	日带载运行 时间,以小时计			工 作 机	日带载运行 时间,以小时计		
	≤0.5	>0.5-10	>10		≤0.5	>0.5-10	>10
污水处理				输送机械			
浓缩器(中心传动)	—	—	1.2	斗式输送机	—	1.2	1.5
压滤器	1.0	1.3	1.5	绞车	1.4	1.6	1.6
絮凝器	0.8	1.0	1.3	卷扬机	—	1.5	1.8
曝气机	—	1.8	2.0	皮带输送机≤150kW	1.0	1.2	1.3
捞集设备	1.0	1.2	1.3	皮带输送机≥150kW	1.1	1.3	1.4
纵向、回转组合式集集装置	1.0	1.3	1.5	货用电梯 *	—	1.2	1.5
预浓缩器	—	1.1	1.3	客用电梯 *	—	1.5	1.8
螺杆泵	—	1.3	1.5	刮板式输送机	—	1.2	1.5
水轮机	—	—	2.0	自动扶梯	—	1.2	1.4
泵				轨道行走机构	—	1.5	—
离心泵	1.0	1.2	1.3	变频装置	—	1.8	2.0
容积式泵				往复式压缩机	—	1.8	1.9
1个活塞	1.3	1.4	1.8	起重机械 * *			
>1个活塞	1.2	1.4	1.5	回转机构 *	1.0	1.4	1.8
挖泥机				俯仰机构	1.0	1.1	1.4
斗式输送机	—	1.6	1.6	行走机构	1.1	1.6	2.0
倾卸装置	—	1.3	1.5	提升机构	1.0	1.1	1.4
Carterpillar 行走机构	1.2	1.6	1.8	转臂式起重机	1.0	1.2	1.6
斗轮式挖掘机				冷却塔			
用于捡拾	—	1.7	1.7	冷却塔风扇	—	—	2.1
用于粗料	—	2.2	2.2	风机(轴流和离心式)	—	1.4	1.5
切碎机	—	2.2	2.2	食品工业			
行走机构 *	—	1.4	1.8	蔗糖生产			
弯板机 *	—	1.0	1.0	甘蔗切碎机 *	—	—	1.7
化学工业				甘蔗碾磨机	—	—	1.7
挤压机	—	—	1.6	甜菜糖生产			
调浆机	—	1.8	1.8	甜菜绞碎机	—	—	1.2
橡胶磨光机	—	1.5	1.5	榨取机,机械致冷机,蒸煮机	—	—	1.4
冷却圆筒	—	1.3	1.4	甜菜清洗机	—	—	1.5
混料机,用于				甜菜切碎机	—	—	1.5
均匀介质	1.0	1.3	1.4	造纸机械			
非均匀介质	1.4	1.6	1.7	各种类型 * * *	—	1.8	2.0
搅拌机,用于				碎浆机驱动装置	根据用户要求供货		
密度均匀介质	1.0	1.3	1.5	离心式压缩机	—	1.4	1.5
不均匀介质	1.2	1.4	1.6	索道缆车			
不均匀气体吸收	1.4	1.6	1.8	运货索道	—	1.3	1.4
烘炉	1.0	1.3	1.5	往返系统空中索道	—	1.6	1.8
离心机	1.0	1.2	1.3	T 型杆升降机	—	1.3	1.4
金属加工设备				连续索道	—	1.4	1.6
翻板机	1.0	1.0	1.2	水泥工业			
推钢机	1.0	1.2	1.2	混凝土搅拌机	—	1.5	1.5
绕线机	—	1.6	1.6	破碎机 *	—	1.2	1.4
冷床横移架	—	1.5	1.5	回转窑	—	—	2.0
辊式矫直机	—	1.6	1.6	管式磨机	—	—	2.0
辊道				选粉机	—	1.6	1.6
连续式	—	1.5	1.5	辊压机	—	—	2.0
间歇式	—	2.0	2.0				
可逆式轧管机	—	1.8	1.8				
剪切机							
连续式 *	—	1.5	1.5				
曲柄式 *	1.0	1.0	1.0				
连铸机驱动装置	—	1.4	1.4				
轧机							
可逆式开坯机	—	2.5	2.5				
可逆式板坯轧机	—	2.5	2.5				
可逆式线材轧机	—	1.8	1.8				
可逆式薄板轧机	—	2.0	2.0				
可逆式中厚板轧机	—	1.8	1.8				
辊缝调节驱动装置	0.9	1.0	—				

表 2 原动机系数		f ₂
电机,液压马达,汽轮机		1.0
4—6 缸,活塞发动机 周期变化 1: 100 至 1: 200		1.25
1—3 缸,活塞发动机 周期变化 最高达 1: 100		1.5

表 3 峰值扭矩系数					f ₃
	每小时峰值负荷次数				
	1—5	6—30	31—100	> 100	
f ₃ 单向载荷	0.5	0.65	0.7	0.85	
f ₃ 交变载荷	0.7	0.95	1.10	1.25	

表 4 环境温度系数						f ₄
不带辅助冷却装置或仅带冷却风扇						
环境温度	每小时工作周期(ED) 百分比%					
	100	80	60	40	20	
10℃	1.14	1.20	1.32	1.54	2.04	
20℃	1.00	1.06	1.16	1.35	1.79	
30℃	0.87	0.93	1.00	1.18	1.56	
40℃	0.71	0.75	0.82	0.96	1.27	
50℃	0.55	0.58	0.64	0.74	0.98	

表 5 环境温度系数						f ₅
带冷却盘管或带冷却盘管和风扇						
环境温度	每小时工作周期(ED) 百分比%					
	100	80	60	40	20	
10℃	1.04	1.10	1.21	1.40	1.86	
20℃	1.00	1.06	1.16	1.35	1.79	
30℃	0.93	0.99	1.08	1.26	1.66	
40℃	0.88	0.93	1.02	1.19	1.58	
50℃	0.81	0.86	0.94	1.09	1.45	

表 6 海拔高度系数						f ₆
不带辅助冷却装置或仅带冷却风扇						
系 数	海拔高度(m,高于海平面)					
	高达 1000	高达 2000	高达 3000	高达 4000	高达 5000	
f ₆	1.0	0.95	0.90	0.85	0.80	

表 7 海拔高度系数						f ₇
带冷却盘管或带冷却盘管和风扇						
系 数	海拔高度(m,高于海平面)					
	高达 1000	高达 2000	高达 3000	高达 4000	高达 5000	
f ₇	1.0	0.98	0.96	0.94	0.92	

工作机额定功率 P₂ 的确定

- *)按最大扭矩确定额定功率。
- **)可将载荷准确地分类,譬如根据 FEM 1001 进行分类
- ***)检验热容量是绝对必要的。

所列各项系数均为经验值。使用这些系数的前提条件是,所述机械设备应符合通常的设计规范和载荷条件。
如遇特殊情况,请及时与我们取得联系。
对于那些未列入此表的工作机械,请与我们联系。





表 8 立式安装齿轮箱供油系数。对于卧式安装齿轮箱 $f_g = 1.0$;当采用强制润滑时, $f_g = 1.05$										f_g
齿轮箱类型	供油方式	规格 1…12				规格 13…18				
		不带辅助冷却装置	带冷却风扇	带冷却盘管	带风扇和冷却盘管	不带辅助冷却装置	带冷却风扇	带冷却盘管	带风扇和冷却盘管	
H2. V H3. V H4. V	浸油润滑	0.95	…	0.95	…	…	…	…	…	
	强制润滑	1.15	…	1.05	…	1.15	…	1.05	…	
B2. V B3. V B4. V	浸油润滑	0.95	0.95	0.95	0.95	…	…	…	…	
	强制润滑	1.15	1.10	1.10	1.10	1.15	1.10	1.10	1.10	

表 9 不带辅助冷却装置齿轮箱的热容量系数																	f_9
齿轮箱类型	n 1/min	速比 i	狭小空间安装 * 规格				室内大厅、大车间安装 * * 规格				室外安装 * * * 规格						
			1…6	7…12	13…18	19…22	23…26	1…6	7…12	13…18	19…22	23…26	1…6	7…12	13…18	19…22	23…26
H1SH	750	1.25…2 2.24…5.6	0.60 0.67	0.57 0.64	— 0.61	— 0.56	…	0.77 0.81	0.73 0.79	— 0.75	— 0.74	…	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	— 1.00	…
	1000	1.25…2 2.24…5.6	0.55 0.69	— 0.59	— 0.53	—		0.72 0.85	0.63 0.76	— 0.66	— 0.50		0.99 1.07	0.90 0.99	— 0.92	— 0.78	
	1500	1.25…2 2.24…3.55 4…5.6	0.43 0.56 0.74	— — 0.52	— — —	— — —		0.63 0.76 0.93	— 0.56 0.69	— — —	— — —		0.92 1.04 1.19	— 0.86 0.96	— — 0.76	— — —	
H2… B2…	750	5…9 10…28	0.66 0.71	0.58 0.68	0.60 0.67	0.60 0.68	…	0.81 0.83	0.76 0.82	0.74 0.81	0.76 0.81	…	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	…
	1000	5…9 10…28	0.66 0.71	0.54 0.68	0.51 0.66	— 0.63		0.83 0.90	0.69 0.84	0.65 0.80	— 0.77		1.06 1.10	0.95 1.06	0.90 1.03	0.97 0.99	
	1500	5…6.3 7…9 10…16 18…28	0.56 0.64 0.75 0.81	— 0.47 0.56 0.59	— — 0.54 0.63	— — — —		0.76 0.82 0.94 0.99	0.59 0.62 0.71 0.88	— — 0.67 0.78	— — — 0.68		1.05 1.10 1.20 1.24	0.88 0.87 0.98 1.14	— 0.81 0.93 1.05	— — 0.83 0.93	
H3… B3…	750	12.5…112	0.71	0.70	0.70	0.70	…	0.83	0.83	0.83	0.82	…	1.00	1.00	1.00	1.00	…
	1000	12.5…112	0.76	0.74	0.71	0.70		0.90	0.89	0.86	0.84		1.09	1.09	1.07	1.05	
	1500	12.5…31.5 35.5…56 63…112	0.77 0.83 0.87	0.62 0.78 0.87	0.54 0.69 0.84	0.53 0.64 0.81		0.96 1.00 1.03	0.82 0.96 1.03	0.67 0.87 1.00	0.65 0.81 0.97		1.21 1.23 1.24	1.10 1.20 1.24	0.95 1.12 1.23	0.88 1.07 1.20	
H4… B4…	750	80…450	0.71	0.72	0.73	0.73	…	0.84	0.85	0.85	0.85	…	1.00	1.00	1.00	1.00	…
	1000	80…450	0.76	0.77	0.78	0.78		0.90	0.91	0.91	0.91		1.09	1.09	1.09	1.09	
	1500	80…112 125…450	0.79 0.84	0.82 0.86	0.80 0.85	0.72 0.85		0.98 1.01	0.99 1.02	0.98 1.01	0.94 1.01		1.21 1.23	1.21 1.23	1.20 1.22	1.18 1.22	

表 10 带冷却风扇齿轮箱的装置热容量系数																	f_{10}
齿轮箱类型	n 1/min	速比 i	狭小空间安装 * 规格				室内大厅、大车间安装 * * 规格				室外安装 * * * 规格						
			1…6	7…12	13…18	19…22	23…26	1…6	7…12	13…18	19…22	23…26	1…6	7…12	13…18	19…22	23…26
H1SH H2, H3 B2… B3…	750	1.25…112	0.89	0.93	0.98	0.98	…	0.93	0.95	0.99	0.99	…	1.00	1.00	1.00	1.00	…
	1000		1.07	1.13	1.16	1.18		1.11	1.15	1.17	1.17		1.18	1.19	1.19	1.19	
	1500		1.41	1.46	1.45	1.44		1.43	1.47	1.45	1.44		1.49	1.51	1.47	1.46	

表 11 带冷却盘管齿轮箱的热容量系数																	f ₁₁
齿轮箱 类型	n 1/min	速比 i	狭小空间安装 * 规格					室内大厅、大车间安装 * *					室外安装 * * *				
			1…6	7…13	14…16	17…18	19…26	1…6	7…13	14…16	17…18	19…26	1…6	7…13	14…16	17…18	19…26
H1SH	750	1.25…28	0.83	0.86	0.85	0.88	…	0.90	0.92	0.92	0.93	…	1.00	1.00	1.00	1.00	…
H2… B2…	1000		0.94	1.00	0.96	0.96		1.04	1.05	1.02	1.02		1.15	1.15	1.10	1.09	
	1500		1.13	1.15	1.01	0.95		1.24	1.23	1.07	1.02		1.38	1.34	1.17	1.11	
H3… B3…	750	12.5…112	0.85				…	0.92				…	1.00				…
	1000		0.98					1.06					1.15				
	1500		1.19					1.29					1.40				

表 12 带冷却风扇和冷却盘管的齿轮箱的热容量系数																	f_{12}
齿轮箱类型	n 1/min	速比 i	狭小空间安装 * 规格				室内大厅、大车间安装 * * 规格				室外安装 * * * 规格						
			1…6	7…12	13…18	19…22	23…26	1…6	7…12	13…18	19…22	23…26	1…6	7…12	13…18	19…22	23…26
H1SH H2, H3… B2… B3…	750	1.25…112	0.93	0.97	0.98	…	…	0.96	0.98	0.99	…	…	1.00	1.00	1.00	…	…
	1000		1.14	1.19	1.19			1.16	1.20	1.20			1.20	1.22	1.21		
	1500		1.53	1.58	1.53			1.54	1.59	1.54			1.58	1.60	1.54		

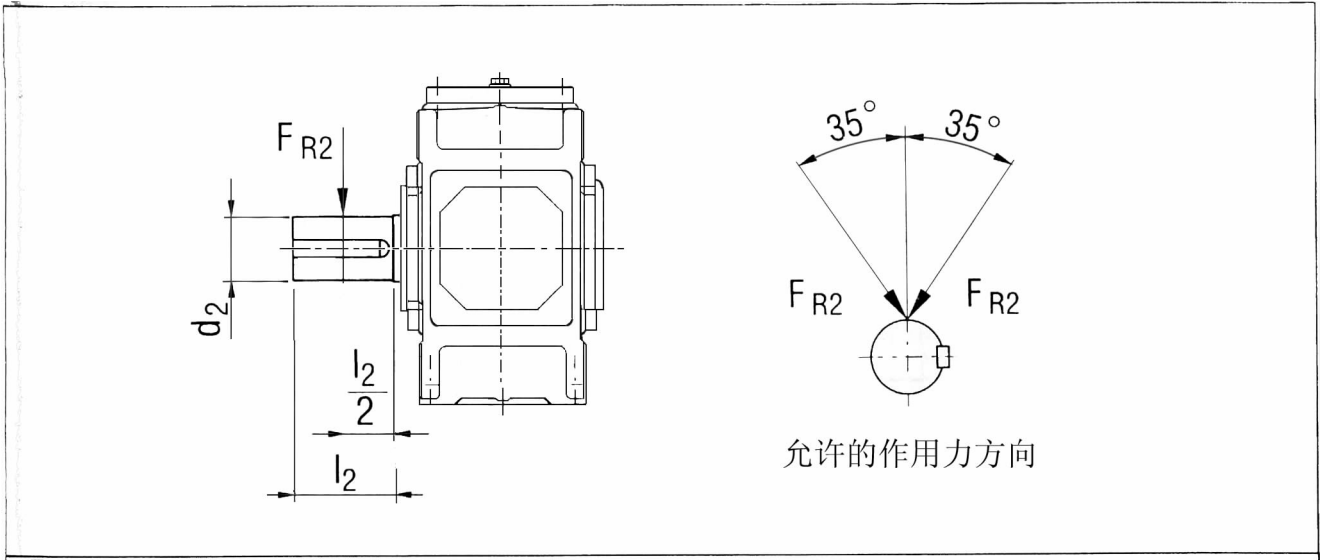
*) 风速 ≥1m/s **) 风速 ≥2m/s ***) 风速 ≥4m/s ****) 根据用户要求供货 —需要辅助冷却装置





七、输出轴允许的附加径向力

1. 输出轴 d2 上允许的附加径向力, 类型:H1SH,H2S,H3S,H4S,B2S,B3S,B4S



允许的附加径向力 F_{r2} (kN), 作用于输出轴端中部 * *

型号	布置形式	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
H1SH	A/B	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-
H2S.	A/B/G/H	-	10	22	22	30	30	30	45	64	64	150	150	140	205	205	205
	C/D	-	10	13	13	18	18	10	28	35	35	112	112	85	135	135	135
H3S.	A/B/G/H	-	-	29	29	40	40	40	60	85	85	190	190	185	265	265	265
	C/D	-	-	18	18	26	26	18	40	50	50	150	150	120	185	185	190
H4S.	A/B	-	-	-	-	26	26	18	40	50	50	150	150	120	185	185	190
	C/D	-	-	-	-	40	40	40	60	85	85	190	190	185	265	265	265
B2S.	A/C	-	13	27	27	37	37	38	55	78	78	160	160	150	210	210	210
	B/D	-	12	15	15	17	17	10	30	35	38	110	110	75	145	100	100
B3S.	A/C	-	14	29	29	40	40	40	60	85	85	190	190	185	265	265	265
	B/D	-	9	18	18	26	26	18	40	50	50	150	150	120	185	185	190
B4S.	A/C	-	-	29	29	40	40	40	60	85	85	190	190	185	265	265	265
	B/D	-	-	18	18	26	26	18	40	50	50	150	150	120	185	185	190

备注: 1)表中数据为最小值。如果给定了力的作用角和回转方向,通常情况下,可允许承受较大的附加力。请与我们联系。
2) * 按客户要求供货。
3) * * 当作用力不在员端中部时,详见 208 页。
4)基础螺栓的最低性能等级为 8.8 级。基础必须干燥,不得有油脂。如用户要求,允许输入轴 d1 上附加径向力。



2. 输出轴 d2 上允许的附加径向力，类型:H1SH,H2S,H3S,H4S,B2S,B3S,B4S

作用力不在轴端中部

$F_{RZ2} = F_{R2} \times k$

F_{RZ2} 允许的轴端外部径向力

F_{R2} 允许的附加径向力
根据前页上的表确定。

k 作用力系数根据下表确定

作用力系数 k

机座号	距离 (mm)														
	-200	-150	-100	-75	-50	-25	0	25	50	75	100	150	200	250	300
3					1.21	1.09	1.00	0.85	0.74	0.65	0.58	0.48			
4					1.17	1.08	1.00	0.86	0.76	0.68	0.62	0.52	0.44		
5、6				1.22	1.14	1.06	1.00	0.88	0.79	0.72	0.66	0.56	0.49	0.43	
7、8				1.19	1.12	1.06	1.00	0.89	0.81	0.74	0.68	0.58	0.51	0.46	0.41
9、10			1.22	1.15	1.10	1.05	1.00	0.90	0.82	0.76	0.70	0.61	0.54	0.48	0.44
11、12			1.18	1.13	1.08	1.04	1.00	0.91	0.84	0.78	0.73	0.64	0.57	0.51	0.47
13、14		1.24	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.92	0.86	0.80	0.75	0.67	0.60	0.55	0.50
15、16		1.20	1.12	1.09	1.06	1.03	1.00	0.93	0.87	0.82	0.77	0.69	0.63	0.58	0.53
17、18	1.25	1.17	1.11	1.08	1.05	1.03	1.00	0.94	0.88	0.84	0.79	0.72	0.66	0.60	0.56





八、传动能力表

H1 系列传动能力表:(i = 1.25 – 5.6) :

n ₁ (r/min)	n _{2N} (r/min)	i _N	H1 – 3			H1 – 5			H1 – 7			H1 – 9			H1 – 11			H1 – 13			H1 – 15			H1 – 17			H1 – 19																						
			T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)																				
1500	1200	1.25	2.6	1.243	327	7	1.256	880	13.3	1.263	1671	21.5	1.270	2702																																			
1000	800				218			586			1114			1801																1667	2618	4123	3571	3016	4607	4224	3850	3484	3194	1860	1584	2212	150	5.700	2812				
750	600				163			440			836			1351																1252	1964	3094	2466	2262	3455	3171	2607	1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812
1500	1071	1.4	2.7	1.371	303	7.2	1.378	807	13.9	1.389	1559	22.3	1.400	2501																																			
1000	714				202			538			1039			1667																2618	4123	3571	3016	4607	4224	3850	3484	3194	1860	1584	2212	150	5.700	2812					
750	536				152			404			780			1252																1964	3094	2466	2262	3455	3171	2607	1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812	2105
1500	938	1.6	2.9	1.594	285	7.5	1.588	737	14.2	1.606	1395	23.6	1.625	2318	40	1.636	3929	63	1.588	4123																													
1000	625				190			491			929			1545			2618			4123											3571	3016	4607	4224	3850	3484	3194	1860	1584	2212	150	5.700	2812						
750	469				142			368			697			1159			1964			3094											2466	2262	3455	3171	2607	1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812	2105	
1500	833	1.8	2.4	1.829	209	7.7	1.839	672	15.2	1.774	1326	24.4	1.800	2128	41.4	1.806	3611	66.3	1.839	3860																													
1000	556				140			448			885			1421			2410			3860											4123	3571	3016	4607	4224	3850	3484	3194	1860	1584	2212	150	5.700	2812					
750	417				105			336			664			1065			1808			2895											2466	2262	3455	3171	2607	1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812	2105	
1500	750	2.0	2.5	2.000	196	8.2	2.034	644	15.5	1.966	1217	25	2.000	1963	42.7	2.000	3353	68.2	2.034	3571	121	2.000																											
1000	500				131			429			812			1309			2236			3571			3016								4607	4224	3850	3484	3194	1860	1584	2212	150	5.700	2812								
750	375				98			322			609			982			1677			2678			4280								3455	3171	2607	1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812	2105			
1500	670	2.24	2.5	2.194	175	8.4	2.259	589	15.5	2.308	1087	25	2.231	1754	44	2.222	3087	70.3	2.259	3283	122	2.231																											
1000	446				117			392			724			1168			2055			3283			4280								3455	3171	2607	1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812	2105			
750	335				88			295			544			877			1543			2466			4280								3455	3171	2607	1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812	2105			
1500	600	2.5	2.6	2.536	163	8.4	2.520	528	15.5	2.583	974	25	2.500	1571	44	2.480	2764	72	2.520	3016	110	2.481	4607																										
1000	400				109			352			649			1047			1843			3016			4607								4224	3850	3484	3194	1860	1584	2212	150	5.700	2812									
750	300				82			264			487			785			1382			2262			3455								3171	2607	1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812	2105				
1500	536	2.8	2.7	2.808	152	8.4	2.826	471	14.9	2.800	836	23.7	2.741	1330	44	2.783	2470	72	2.826	2692	113	2.760	4224	171	2.760																								
1000	357				101			314			557			886			1645			2692			4224			3850					3484	3194	1860	1584	2212	150	5.700	2812											
750	268				76			236			418			665			1235			2021			3171			2607					1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812	2105						
1500	476	3.15	2.7	3.125	135	8.4	3.190	419	15.2	3.130	758	24.5	3.208	1221	41.9	3.080	2088	68.4	3.208	2270	116	3.087	3850	173	3.087																								
1000	317				90			279			505			813			1391			2270			3850			4311					3455	3171	2607	1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812	2105			
750	238				67			209			379			611			1044			1705			2891			4311					3455	3171	2607	1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812	2105			
1500	423	3.55	2.8	3.500	124	8.3	3.591	368	15.5	3.524	687	24.9	3.591	1103	43.7	3.478	1936	69.6	3.591	2055	118	3.476	3484	173	3.476																								
1000	282				83			245			458			735			1290			2055			3484			3822					3171	2607	1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812	2105				
750	211				62			183			342			550			966			1538			2607			3822					3171	2607	1395	1141	88.8	5.100	1395	1860	1948	1584	1186	150	5.700	2812	2105				
1500	375	4.0	2.8	3.950	110	8.4	4.050	330	15.5	4.000	609	25	4.050	982	44	3.905	1728	70.8	4.050	2780	122	3.947	3194	173	3.947	4529	245	3.994																					
1000	250				73			220			406			654			1152			1853			3194			4529			4823		3406	2402	3194	1860	1584	2212	150	5.700	2812										
750	188				55			165			305			492			866			1394			2402			3406			2402		3406	2402	3406	2402	3406	2402	3406	2402	3406	2402	3406	2402	3406	2402	3406	2402	3406	2402	3406
1500	333	4.5	2.2	4.435	77	6.7	4.619	234	13.8	4.400	481	21.4	4.381	746	40	4.421	1395	57.6	4.619	2008	102	4.579	3557	146	4.526	3394	216	4.400																					
1000	222				51			156			321			497			930			1339			2371			3394			2553		1784	2371	3394	2553	1784	2371	3394	2553	1784	2371	3394	2553	1784	2371	3394	2553	1784	2371	3394
750	167				38			117			241			374			699			1007			1784			2553			1784		2553	1784	2553	1784	2553	1784	2553	1784	2553	1784	2553	1784	2553	1784	2553	1784	2553	1784	2553
1500	300	5.0	2.1	4.952	66	6.3	4.900	198	12	4.905	377	20.5	4.947	644	33.7	5.150	1059	54.5	4.900	1712	88.8	5.100	2790	124	4.900	2597	174	4.950	3644																				
1000	200				44			132			251			429			706			1141			1860			2597			3644		2733	2597	3644	2733	2597	3644	2733	2597	3644	2733	2597	3644	2733	2597	3644	2733	2597	3644	2733
750	150				33			99			188			322			529			856			1395			1860			1948		1584	1186	150	5.700	2812	2105													
1500	268	5.6	2	5.579	56	6	5.556	168	11.4	5.526	320	17.5	5.684	491	31.8	5.474	892	51.8	5.556	1454	84.5	5.778	2371	118	5.556	2212	150	5.700	2812																				
1000	179				37			112			214			328			596			971			1584			2212			150		5.700	2812	2105																
750	134				28			84			160			246			446			727			1186			150			5.700		2812	2105																	

注：卧式安装齿轮箱要求采用强制润滑。





H 系列传动能力表(i =6.3 –35.5)：

n ₁ (r/min)	n _{2N} (r/min)	i _N	H – 4			H – 5			H – 6			H – 7			H – 8			H – 9		
			T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)
1500	238	6.3	6.3	6.319	157	10.5	6.286	262				19	6.088	474				31.5	6.260	785
1000	159				105			175						316						524
750	119				79			131						237						393
1500	211	7.1	6.3	6.857	139	10.5	7.213	232				19	7.048	420				31.5	7.247	696
1000	141				93			155						281						465
750	106				70			117						211						350
1500	188	8.0	6.3	7.778	124	10.5	7.889	207	13.5	7.792	266	19	7.799	374	24	7.676	472	31.5	8.018	620
1000	125				82			137			177			249			314			412
750	94				62			103			133			187			236			310
1500	167	9	6.3	8.485	110	10.5	8.652	184	13.5	8.940	236	19	8.660	332	24	8.887	420	31.5	8.904	551
1000	111				73			122			157			221			279			366
750	83				55			91			117			165			209			274
1500	150	10	6.3	9.722	99	10.5	10.002	165	13.5	9.778	212	19	9.660	298	24	9.833	377	31.5	9.932	495
1000	100				66			110			141			199			251			330
750	75				49			82			106			149			188			247
1500	134	11.2	6.3	10.694	88	10.5	11.075	147	13.5	10.724	189	19	10.648	267	24	10.920	337	31.5	11.138	442
1000	89				59			98			126			177			224			294
750	67				44			74			95			133			168			221
1500	120	12.5	6.3	12.444	79	10.5	12.236	132	13.5	12.397	170	19	11.807	239	24	12.180	302	31.5	12.574	396
1000	80				53			88			113			159			201			264
750	60				40			66			85			119			151			198
1500	107	14	6.3	13.865	71	10.5	13.806	118	13.5	13.726	151	19	13.939	213	24	13.426	269	31.5	14.152	353
1000	71				47			78			100			141			178			234
750	54				36			59			76			107			136			178
1500	94	16	6.3	15.556	62	10.5	15.581	103	13.5	15.278	133	19	15.717	187	24	14.887	236	31.5	15.962	310
1000	63				42			69			89			125			158			208
750	47				31			52			66			94			118			155
1500	83	18	6.3	17.602	55	10.5	17.493	91	13.5	17.111	117	19	17.598	165	24	17.576	209	31.5	18.204	274
1000	56				37			62			79			111			141			185
750	42				28			46			59			84			106			139
1500	75	20	6.3	19.444	49	10.5	19.534	82	13.5	19.311	106	19	19.742	149	24	19.817	188	31.5	19.312	247
1000	50				33			55			71			99			126			165
750	38				25			42			54			76			95			125
1500	67	22.4	6.2	22.037	43	10.2	22.006	72	13.5	21.681	95	18.6	20.982	130	24	22.189	168	31	21.895	217
1000	45				29			48			64			88			113			146
750	33				21			35			47			64			83			107
1500	60	25				11	25.011	69	13.5	24.212	85	20.5	25.540	129	24	24.892	151	34	25.439	214
1000	40							46			57			86			101			142
750	30							35			42			64			75			107
1500	54	28				11	28.490	62	13	27.275	74	20.5	27.711	116	23.5	26.456	133	34	29.187	192
1000	36							41			49			77			89			128
750	27							31			37			58			66			96
1500	48	31.5				11	31.161	55	14.5	30.999	73	20.5	31.433	103	25.5	32.202	128	34	31.924	171
1000	32							37			49			69			85			114
750	24							28			36			52			64			85
1500	42	35.5				11	34.177	48	14.5	35.312	64	20.5	34.291	90	25.5	34.940	112	34	35.013	150
1000	28							32			43			60			75			100
750	21							24			32			45			56			75

注： 卧式安装齿轮箱要求采用强制润滑。





H - 10			H - 11			H - 12			H - 13			H - 14			H - 15			i _N (r/min)	n _{2N} (r/min)	n ₁ (r/min)
T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)			
			55.5	6.246	1383 924 692				86	6.410	2143 1432 1072				143	6.449	3564 2381 1782	6.3	238 159 119	1500 1000 750
			55.5	6.900	1226 819 616				86	7.100	1900 1270 955				143	7.120	3159 2111 1587	7.1	211 141 106	1500 1000 750
39.5	7.848	778 517 389	55.5	7.644	1093 726 546	69	7.941	1358 903 679	86	7.889	1693 1126 846	107	7.944	2106 1401 1053	143	7.882	2815 1872 1408	8.0	188 125 94	1500 1000 750
39.5	9.085	691 459 343	55.5	8.974	971 645 482	69	8.772	1207 802 600	86	8.799	1504 1000 747	107	8.800	1871 1244 930	143	8.758	2501 1662 1243	9	167 111 83	1500 1000 750
39.5	10.053	620 414 310	55.5	10.046	872 581 436	69	9.718	1084 723 542	86	9.861	1351 901 675	107	9.778	1681 1120 840	143	9.774	2246 1497 1123	10	150 100 75	1500 1000 750
39.5	11.163	554 368 277	55.5	10.889	779 517 389	69	11.410	968 643 484	86	10.811	1207 801 603	107	10.906	1501 997 751	143	10.967	2006 1333 1003	11.2	134 89 67	1500 1000 750
39.5	12.452	496 331 248	55.5	12.174	697 465 349	69	12.773	867 578 434	86	12.655	1081 720 540	107	12.222	1345 896 672	143	12.139	1797 1198 898	12.5	120 80 60	1500 1000 750
39.5	13.964	443 294 223	55.5	13.704	622 413 314	69	13.844	773 513 390	86	14.164	964 639 486	107	13.399	1199 795 605	143	13.708	1602 1063 809	14	107 71 54	1500 1000 750
39.5	15.765	389 261 194	55.5	15.556	546 366 273	69	15.478	679 455 340	86	15.975	846 567 423	107	15.685	1053 706 527	143	15.389	1408 943 704	16	94 63 47	1500 1000 750
39.5	17.743	343 232 174	55.5	17.111	482 325 244	69	17.423	600 405 303	86	17.280	747 504 378	107	17.556	930 627 471	143	17.424	1243 839 629	18	83 56 42	1500 1000 750
39.5	20.012	310 207 157	55.5	19.074	436 291 221	69	19.778	542 361 275	86	19.515	675 450 342	107	19.800	840 560 426	143	20.297	1123 749 569	20	75 50 38	1500 1000 750
39.5	22.824	277 186 136	54.5	21.491	382 257 188	69	21.756	484 325 238	88	22.020	617 415 304	107	21.418	751 504 370	153	21.374	1073 721 529	22.4	67 45 33	1500 1000 750
39.5	24.212	248 165 124	60	24.706	377 251 188	69	24.251	434 289 217	88	25.372	553 369 276	107	24.187	672 448 336	153	24.716	961 641 481	25	60 40 30	1500 1000 750
38.9	27.451	220 147 110	60	28.602	339 226 170	67.8	27.325	383 256 192	88	29.373	498 332 249	109	27.292	616 411 308	153	27.304	865 577 433	28	54 36 27	1500 1000 750
43	31.894	216 144 108	60	31.648	302 201 151	75	31.412	377 251 188	88	32.501	442 295 221	109	31.447	548 365 274	153	30.248	769 513 385	31.5	48 32 24	1500 1000 750
43	36.593	189 126 95	60	35.144	264 176 132	75	36.366	330 220 165	88	36.092	387 258 194	109	36.406	479 320 240	153	35.514	673 449 336	35.5	42 28 21	1500 1000 750

注：卧式安装齿轮箱要求采用强制润滑。





n ₁ (r/min)	n _{2N} (r/min)	i _N	H - 16			H - 17			H - 18			H - 19			H - 20			H - 21		
			T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)
1500	238	6.3						4860												
1000	159					195	6.154	3247				292	6.410	4862					6.500	
750	119							2430						3639						
1500	211	7.1			3535			4308			5082									
1000	141		160	7.316	2362	195	7.125	2879	230	7.147	3396	292	7.100	4311	335	7.312	4946	410	7.200	
750	106				1776			2164			2553			3241			3718			4551
1500	188	8.0			3150			3839			4528									
1000	125		160	8.076	2094	195	7.884	2552	230	8.274	3010	292	7.889	3822	335	8.100	4385	410	8.000	5366
750	94				1575			1919			2264			2874			3297			4036
1500	167	9			2798			3410			4022									
1000	111		160	8.941	1860	195	8.755	2266	230	9.155	2673	292	8.799	3394	335	9.000	3894	410	8.923	4765
750	83				1391			1695			1999			2538			2912			3563
1500	150	10			2513			3063			3613									
1000	100		160	9.935	1675	195	9.765	2042	230	10.167	2408	292	9.788	3058	335	10.038	3508	410	9.926	4293
750	75				1257			1531			1806			2293			2631			3220
1500	134	11.2			2245			2736			3227									
1000	89		160	11.087	1491	195	10.951	1817	230	11.340	2143	292	10.887	2721	335	11.167	3122	410	11.040	3821
750	67				1123			1368			1614			2049			2350			2876
1500	120	12.5			2010			2450			2890			3669						
1000	80		160	12.440	1340	195	12.432	1634	230	12.717	1927	292	12.176	2446	335	12.420	2806	410	12.348	3435
750	60				1005			1225			1445			1835			2105			2576
1500	107	14			1793			2185			2577			3272			3753			
1000	71		160	13.769	1190	195	13.915	1450	230	14.438	1710	292	13.712	2171	335	13.891	2491	410	13.905	3048
750	54				905			1103			1301			1651			1894			2318
1500	94	16			1575			1919			2264			2874			3297			
1000	63		160	15.550	1055	195	15.694	1286	230	16.159	1517	292	15.570	1926	335	15.643	2210	410	15.789	2705
750	47				787			960			1132			1437			1649			2018
1500	83	18			1391			1695			1999			2538			2912			
1000	56		160	17.457	938	195	17.899	1143	230	18.225	1349	292	18.061	1712	335	17.763	1964	410	18.316	2404
750	42				704			858			1012			1284			1473			1803
1500	75	20			1257			1531			1806			2293			2631			
1000	50		160	19.765	838	195	18.988	1021	230	20.786	1204	292	20.117	1529	335	20.605	1754	410	20.400	2147
750	38				637			776			915			1162			1333			1631
1500	67	22.4			123			1403			1614			2105			2350			
1000	45		160	23.024	754	200	20.930	942	230	22.050	1084	300	21.782	1414	335	22.950	1579	420	22.368	1979
750	33				553			691			795			1037			1158			1451
1500	60	25			1087			1257			1508			1885			2168			
1000	40		173	24.245	725	200	24.202	838	240	24.306	1005	300	25.283	1257	345	24.850	1445	420	25.837	1759
750	30				543			628			754			942			1084			1319
1500	54	28			978			1131			1357			1696			1951			
1000	36		173	28.036	652	200	26.736	754	240	28.106	905	300	28.006	1131	345	28.844	1301	420	28.523	1583
750	27				489			565			679			848			975			1187
1500	48	31.5			870			1005			1206			1508			1734			
1000	32		173	30.971	580	200	29.619	670	240	31.048	804	300	31.117	1005	345	31.950	1156	420	31.579	1407
750	24				435			503			603			754			867			1055
1500	42	35.5			761			880			1055			1319			1517			
1000	28		173	34.311	507	200	34.776	586	240	34.397	704	300	34.708	880	345	35.500	1012	420	35.088	1231
750	21				380			440			528			660			759			924

注：卧式安装齿轮箱要求采用强制润滑。





H - 22			H - 23			H - 24			H - 25			H - 26			i _N (r/min)	n _{2N} (r/min)	n ₁ (r/min)
T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)			
				6. 306						6. 280					6. 3	238 159 119	1500 1000 750
	7. 265			7. 038			7. 059			6. 915			7. 232		7. 1	211 141 106	1500 1000 750
458	8. 047	4508		7. 882			7. 878			7. 635			7. 963		8. 0	188 125 94	1500 1000 750
458	8. 941	5323 3981	540	8. 868	4693		8. 824			8. 915			8. 792		9	167 111 83	1500 1000 750
458	9. 973	4796 3597	540	9. 780	4241	620	9. 926	4869		9. 939			10. 266		10	150 100 75	1500 1000 750
458	11. 094	4268 3213	540	10. 878	5032 3788	620	10. 948	4350	780	11. 141			11. 445		11. 2	134 89 67	1500 1000 750
458	12. 339	3837 2877	540	12. 166	4524 3393	620	12. 176	3895	780	12. 571	4900	880	12. 829		12. 5	120 80 60	1500 1000 750
458	13. 801	3405 2590	540	13. 700	4015 3053	620	13. 619	4609 3506	780	13. 394	4410	880	14. 476	4976	14	107 71 54	1500 1000 750
458	15. 541	3021 2254	540	15. 557	3562 2658	620	15. 336	4090 3051	780	15. 314	5146 3839	880	15. 424	4331	16	94 63 47	1500 1000 750
458	17. 647	2686 2014	540	17. 839	3166 2375	620	17. 415	3636 2727	780	17. 082	4574 3430	880	17. 634	5160 3870	18	83 56 42	1500 1000 750
458	20. 471	2398 1822	540	19. 312	2827 2149	620	19. 969	3246 2467	780	19. 218	4084 3104	880	19. 671	4607 3502	20	75 50 38	1500 1000 750
458	22. 800	2158 1583	560	22. 039	3929 2639 1935	620	21. 618	2921 2142	800	21. 108	3770 2764	880	22. 129	4147 3041	22. 4	67 45 33	1500 1000 750
470	25. 000	2953 1969 1476	560	25. 457	3518 2346 1759	640	24. 671	4021 2681 2010	800	24. 322	5026 3351 2513	900	24. 306	3770 2827	25	60 40 30	1500 1000 750
470	28. 877	2658 1772 1329	560	28. 103	3166 2111 1583	640	28. 497	3619 2413 1809	800	28. 157	4524 3016 2262	900	28. 007	5089 3393 2545	28	54 36 27	1500 1000 750
470	31. 879	2362 1575 181	560	31. 115	2815 1876 1407	640	31. 459	3217 2145 1608	800	31. 156	4021 2681 2010	900	32. 424	4524 3016 2262	31. 5	48 32 24	1500 1000 750
470	35. 294	2067 1378 1034	560	34. 572	2463 1642 1231	640	34. 830	2815 1876 1407	800	34. 598	3518 2346 1759	900	35. 876	3958 2639 1979	35. 5	42 28 21	1500 1000 750

注：卧式安装齿轮箱要求采用强制润滑。





H 系列传动能力表(i = 40 - 450)：

n ₁ (r/min)	n _{2N} (r/min)	i _N	H - 5			H - 6			H - 7			H - 8			H - 9		
			T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)
1500 1000 750	38 25 18.8	40	11	39.508	44 29 22	14.5	38.622	58 38 29	20.5	39.292	82 54 40	25.5	39.633	101 67 50	34	40.474	135 89 67
1500 1000 750	33 22 16.7	45	11	43.745	38 25 19	14.5	42.360	50 33 25	20.5	43.221	71 47 36	25.5	43.236	88 59 45	34	44.816	117 78 59
1500 1000 750	30 20 15	50	11	48.689	35 23 17	14.5	48.967	46 30 23	20.5	50.293	64 43 32	25.5	49.542	80 53 40	34	49.881	107 71 53
1500 1000 750	27 17.9 13.4	56	11	54.532	31 21 15	14.5	54.220	41 27 20	20.5	56.033	58 38 29	25.5	54.496	72 48 36	34	55.866	96 64 48
1500 1000 750	24 15.9 11.9	63	11	61.543	28 18 14	14.5	60.347	36 24 18	20.5	62.867	52 34 26	25.5	63.413	64 42 32	34	63.049	85 57 42
1500 1000 750	21 14.1 10.6	71	11	69.742	24 16 12	14.5	67.589	32 21 16	20.5	71.139	45 30 23	25.5	70.651	56 38 28	34	70.787	75 50 38
1500 1000 750	18.8 12.5 9.4	80	11	78.723	22 14 11	14.5	76.279	29 19 14	20.5	78.583	40 27 20	25.5	79.267	50 33 25	34	79.049	67 45 33
1500 1000 750	16.7 11.1 8.3	90	11	86.806	19 13 10	14.5	86.440	25 17 13	20	89.061	35 23 17	25.5	89.696	45 30 22	33.5	89.050	59 39 29
1500 1000 750	15 10 7.5	100				14.5	97.572	23 15 11	20.5	101.554	32 21 16	25.5	99.083	40 27 20	34	101.210	53 36 27
1500 1000 750	13.4 8.9 6.7	112				14.1	107.590	20 13 10	20.5	115.256	29 19 14	25.2	112.294	35 23 18	34	115.290	48 32 24
1500 1000 750	12 8 6	125							20.5	125.733	26 17 13	25.5	128.046	32 21 16	34	126.098	43 28 21
1500 1000 750	10.7 7.1 5.4	140							20.5	143.985	23 15 12	25.5	145.322	29 19 14	34	138.301	38 25 19
1500 1000 750	9.4 6.3 4.7	160							20.5	158.251	20 14 10	25.5	158.533	25 17 13	34	159.874	33 22 17
1500 1000 750	8.3 5.6 4.2	180							20.5	174.630	18 12 9.0	25.5	181.546	22 15 11	34	177.022	30 20 15
1500 1000 750	7.5 5 3.8	200							20.5	193.629	16 11 8.2	25.5	199.533	20 13 10	34	197.028	27 18 14
1500 1000 750	6.7 4.5 3.3	224							20.5	228.606	14 10 7.1	25.5	220.185	18 12 8.8	34	220.671	24 16 12
1500 1000 750	6 4 3	250							20.5	257.753	13 8.6 6.4	25.5	244.141	16 11 8.0	34	249.043	21 14 11
1500 1000 750	5.4 3.6 2.7	280							20.5	288.615	12 7.7 5.8	25.5	288.242	14 9.6 7.2	34	282.219	19 13 10
1500 1000 750	4.8 3.2 2.4	315							20.5	305.352	10.3 7 5.2	25.5	324.993	13 8.5 6.4	34	318.563	17 11 8.5
1500 1000 750	4.2 2.8 2.1	355							19.6	344.112	8.6 5.7 4.3	25.5	363.909	11 7.5 5.6	33	351.273	15 9.7 7.3
1500 1000 750	3.8 2.5 1.9	400										25.5	385.010	10.1 6.7 5.1			
1500 1000 750	3.3 2.2 1.7	450										24.8	433.881	8.6 5.7 4.4			





H - 10			H - 11			H - 12			H - 13			H - 14			H - 15			i _N (r/min)	n _{2N} (r/min)	n ₁ (r/min)
T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)			
43	40.024	171 113 85	60	39.200	239 157 118	75	40.238	298 196 148	88	40.257	350 230 173	109	40.283	434 285 215	153	39.756	609 401 301	40	38 25 18.8	1500 1000 750
43	43.897	149 99 75	60	43.210	207 138 105	75	44.683	259 173 131	88	45.147	304 203 154	109	44.733	377 251 191	153	43.090	529 352 268	45	33 22 16.7	1500 1000 750
43	50.744	135 90 68	60	47.911	188 126 94	75	49.840	236 157 118	88	50.968	276 184 138	109	49.896	342 228 171	153	48.175	481 320 240	50	30 20 15	1500 1000 750
43	56.187	122 81 60	60	56.566	170 112 84	75	54.938	212 141 105	88	57.365	249 165 123	109	55.957	308 204 153	153	54.229	433 287 215	56	27 17.9 13.4	1500 1000 750
43	62.537	108 72 54	60	63.778	151 100 75	75	60.916	188 125 93	88	64.699	221 147 110	109	63.171	274 181 136	153	61.557	385 255 191	63	24 15.9 11.9	1500 1000 750
43	70.041	95 63 48	60	71.414	132 89 67	75	71.919	165 111 83	88	73.789	194 130 98	109	71.100	240 161 121	153	67.713	336 226 170	71	21 14.1 10.6	1500 1000 750
43	79.046	85 56 42	60	80.111	118 79 59	75	81.089	148 98 74	88	78.278	173 115 87	109	80.190	215 143 107	153	75.481	301 200 151	80	18.8 12.5 9.4	1500 1000 750
43	88.748	75 50 37	60	85.146	105 70 52	75	90.798	131 87 65	88	88.750	154 102 76	109	91.457	191 127 95	153	85.046	268 178 133	90	16.7 11.1 8.3	1500 1000 750
43	99.106	68 45 34	60	103.639	94 63 47	75	101.856	118 79 59	88	103.114	138 92 69	109	97.020	171 114 86	153	97.768	240 160 120	100	15 10 7.5	1500 1000 750
42	111.645	59 39 29	60	112.450	84 56 42	75	108.257	105 70 53	88	118.306	123 82 62	109	110.000	153 102 76	153	113.186	215 143 107	112	13.4 8.9 6.7	1500 1000 750
43	126.890	54 36 27	60	127.556	75 50 38	75	131.769	94 63 47	88	129.398	111 74 55	109	127.803	137 91 68	153	125.238	192 128 96	125	12 8 6	1500 1000 750
43	144.542	48 32 24	60	139.152	67 45 34	75	142.973	84 56 42	88	141.920	99 65 50	109	146.633	122 81 62	153	139.074	171 114 87	140	10.7 7.1 5.4	1500 1000 750
43	158.093	42 28 21	60	159.444	59 40 30	75	162.178	74 49 37	88	164.058	87 58 43	109	160.380	107 72 54	153	155.125	151 101 75	160	9.4 6.3 4.7	1500 1000 750
43	173.392	37 25 19	60	175.389	52 35 26	75	176.921	65 44 33	88	181.654	76 52 39	109	175.901	95 64 48	153	170.993	133 90 67	180	8.3 5.6 4.2	1500 1000 750
43	200.439	34 23 17	60	204.089	47 31 24	75	202.722	59 39 30	88	202.184	69 46 35	109	203.339	86 57 43	153	189.597	120 80 61	200	7.5 5 3.8	1500 1000 750
43	221.938	30 20 15	60	227.382	42 28 21	75	222.994	53 35 26	88	226.446	62 41 30	109	225.149	76 51 38	153	223.845	107 72 53	224	6.7 4.5 3.3	1500 1000 750
43	247.020	27 18 14	60	255.111	38 25 19	75	259.484	47 31 24	88	255.560	55 37 28	109	250.594	68 46 34	153	252.385	96 64 48	250	6 4 3	1500 1000 750
43	276.663	24 16 12	60	288.678	34 23 17	75	289.100	42 28 21	88	286.925	50 33 25	109	280.665	62 41 31	153	282.605	87 58 43	280	5.4 3.6 2.7	1500 1000 750
43	312.234	22 14 11	60	318.889	30 20 15	75	324.356	38 25 19	88	320.413	44 29 22	109	316.751	55 37 27	153	317.021	77 51 38	315	4.8 3.2 2.4	1500 1000 750
43	353.827	19 13 9.5	59	361.407	26 17 13	75	367.034	33 22 16	88	360.951	39 26 19	109	355.625	48 32 24	140	336.946	62 41 31	355	4.2 2.8 2.1	1500 1000 750
43	399.393	17 11 8.6				75	405.444	30 20 15				109	397.131	43 29 22				400	3.8 2.5 1.9	1500 1000 750
41.6	440.402	14 9.6 7.4				74	459.504	26 17 13				109	447.376	38 25 19				450	3.3 2.2 1.7	1500 1000 750



n ₁ (r/min)	n _{2N} (r/min)	i _N	H - 16			H - 17			H - 18			H - 19			H - 20		
			T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)
1500 1000 750	38 25 18.8	40	173	40.284	688 453 341	200	38.929	796 524 394	240	40.385	955 628 472	300	38.897	1194 785 591	345	39.596	1373 903 679
1500 1000 750	33 22 16.7	45	173	45.096	598 399 303	200	42.194	691 461 350	240	45.208	829 553 420	300	42.642	1037 691 525	345	44.375	1192 795 603
1500 1000 750	30 20 15	50	173	48.878	543 362 272	200	47.174	628 419 314	240	49.000	754 503 377	300	49.917	942 628 471	345	48.648	1084 723 542
1500 1000 750	27 17.9 13.4	56	173	54.647	489 324 243	200	53.102	565 375 281	240	54.783	679 450 337	300	55.870	848 562 421	345	56.948	975 647 484
1500 1000 750	24 15.9 11.9	63	173	61.514	435 288 216	200	60.278	503 333 249	240	61.667	603 400 299	300	63.013	754 499 374	345	63.739	867 574 430
1500 1000 750	21 14.1 10.6	71	173	69.826	380 255 192	200	66.306	440 295 222	240	70.000	528 354 266	300	68.162	660 443 333	345	71.888	759 509 383
1500 1000 750	18.8 12.5 9.4	80	173	76.809	341 226 170	200	73.912	394 262 197	240	77.000	472 314 236	300	76.974	591 393 295	345	77.762	679 452 340
1500 1000 750	16.7 11.1 8.3	90	173	85.620	303 201 150	200	83.279	350 232 174	240	85.833	420 279 209	290	88.439	507 337 252	345	87.816	603 401 300
1500 1000 750	15 10 7.5	100	173	96.471	272 181 136	200	95.735	314 209 157	226	96.711	355 237 177	300	100.079	471 314 236	335	100.895	526 351 263
1500 1000 750	13.4 8.9 6.7	112	173	110.901	243 161 121	200	110.833	281 186 140	240	111.176	337 224 168	300	115.862	421 280 210	345	114.174	484 322 242
1500 1000 750	12 8 6	125	173	128.390	217 145 109	200	122.634	251 168 126	240	128.710	302 201 151	300	128.198	377 251 188	345	132.180	434 289 217
1500 1000 750	10.7 7.1 5.4	140	173	142.060	194 129 98	200	136.183	224 149 113	240	142.414	269 178 136	300	142.362	336 223 170	345	146.254	387 256 195
1500 1000 750	9.4 6.3 4.7	160	173	157.756	170 114 85	200	151.900	197 132 98	240	158.148	236 158 118	300	158.792	295 198 148	345	162.413	340 228 170
1500 1000 750	8.3 5.6 4.2	180	173	175.962	150 101 76	200	167.438	174 117 88	240	176.400	209 141 106	300	178.079	261 176 132	345	181.156	300 202 152
1500 1000 750	7.5 5 3.8	200	173	193.962	136 91 69	200	185.656	157 105 80	240	194.444	188 126 95	300	201.040	236 157 119	345	203.160	271 181 137
1500 1000 750	6.7 4.5 3.3	224	173	215.065	121 82 60	200	219.192	140 94 69	240	215.600	168 113 83	300	226.272	210 141 104	345	229.355	242 163 119
1500 1000 750	6 4 3	250	173	253.914	109 72 54	200	247.139	126 84 63	240	254.545	151 101 75	300	255.201	188 126 94	345	258.141	217 145 108
1500 1000 750	5.4 3.6 2.7	280	173	286.288	98 65 49	200	376.730	113 75 57	240	287.000	136 90 68	300	291.058	170 113 85	345	291.144	195 130 98
1500 1100 750	4.8 3.2 2.4	315	173	320.566	87 58 43	200	310.431	101 67 50	240	321.364	121 80 60	300	308.761	151 101 75	345	332.052	173 116 87
1500 1000 750	4.2 2.8 2.1	355	173	359.606	76 51 38	192	329.942	84 56 42	240	360.500	106 70 53	290	350.069	128 85 64	345	352.249	152 101 76
1500 1000 750	3.8 2.5 1.9	400	158	382.207	63 41 31				223	383.158	89 58 44				335	399.375	133 88 67
1500 1000 750	3.3 2.2 1.7	450															





H - 21			H - 22			H - 23			H - 24			H - 25			H - 26			i _N (r/min)	n _{2N} (r/min)	n ₁ (r/min)
T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)			
420	39.158	1671 1099 827	470	39.216	1870 1230 925	560	38.582	2228 1466 1102	640	38.700	2547 1675 1260	800	38.591	3183 2094 1575	900	39.840	3581 2356 1772	40	38 25 18.8	1500 1000 750
420	43.936	1451 968 734	470	43.765	1624 1083 822	560	43.290	1935 1290 979	640	43.189	2212 1474 1119	800	43.278	2764 1843 1399	900	44.438	3110 2073 1574	45	33 22 16.7	1500 1000 750
420	48.632	1319 880 660	470	49.105	1476 984 738	560	47.916	1759 1173 880	640	48.459	2010 1340 1005	800	49.132	2513 1675 1257	900	49.835	2827 1885 1414	50	30 20 15	1500 1000 750
420	54.920	1187 787 589	470	54.353	1329 881 659	560	54.112	1583 1050 786	640	53.638	1809 1200 898	800	54.990	2262 1499 1123	900	56.576	2545 1687 1263	56	27 17.9 13.4	1500 1000 750
420	61.654	1055 699 523	470	61.381	1181 783 586	560	60.747	1407 932 698	640	60.573	1608 1066 797	800	62.021	2010 1332 997	900	63.322	2262 1498 1121	63	24 15.9 11.9	1500 1000 750
420	69.806	924 620 466	470	68.908	1034 694 522	560	68.780	1231 827 622	640	68.001	1407 945 710	800	70.735	1759 1181 888	900	71.418	1979 1329 999	71	21 14.1 10.6	1500 1000 750
420	81.316	827 550 413	470	78.019	925 615 463	560	80.120	1102 733 551	640	76.992	1260 838 630	800	75.037	1575 1047 787	900	81.452	1772 1178 886	80	18.8 12.5 9.4	1500 1000 750
410	86.427	717 477 356	470	90.882	822 546 408	560	85.156	979 651 487	640	89.687	1119 744 556	800	85.076	1399 930 695	900	86.407	1574 1046 782	90	16.7 11.1 8.3	1500 1000 750
420	99.020	660 440 330	465	96.594	730 487 365	560	97.564	880 586 440	640	95.323	1005 670 503	800	100.783	1257 838 628	900	97.967	1414 942 707	100	15 10 7.5	1500 1000 750
420	109.386	589 391 295	470	110.670	659 438 330	560	107.778	786 522 393	640	109.214	898 596 449	800	111.637	1123 746 561	900	116.054	1263 839 631	112	13.4 8.9 6.7	1500 1000 750
420	121.182	528 352 264	470	122.255	591 394 295	560	119.400	704 469 352	640	120.647	804 536 402	800	124.041	1005 670 503	900	128.552	1131 754 565	125	12 8 6	1500 1000 750
420	142.279	471 312 237	470	135.439	527 349 266	560	140.186	627 416 317	640	133.657	717 476 362	800	138.354	896 595 452	900	142.835	1008 669 509	140	10.7 7.1 5.4	1500 1000 750
420	159.273	413 277 207	470	159.017	463 310 231	560	156.931	551 369 276	640	156.925	630 422 315	800	155.051	787 528 394	900	159.316	886 594 443	160	9.4 6.3 4.7	1500 1000 750
420	172.632	365 246 185	470	178.011	408 276 207	560	170.093	487 328 264	640	175.669	556 375 281	800	169.982	695 469 352	900	178.544	782 528 396	180	8.3 5.6 4.2	1500 1000 750
420	193.004	330 220 167	470	192.941	369 246 187	560	190.166	440 293 223	640	190.402	503 335 255	800	198.983	628 419 318	900	195.737	707 471 358	200	7.5 5 3.8	1500 1000 750
420	217.257	295 198 145	470	215.711	330 221 162	560	214.062	393 264 194	640	212.872	449 302 221	800	222.710	561 377 276	900	229.132	631 424 311	224	6.7 4.5 3.3	1500 1000 750
420	246.617	264 176 132	470	242.817	295 197 148	560	242.990	352 235 176	640	239.622	402 268 201	800	251.183	503 335 251	900	256.454	565 377 283	250	6 4 3	1500 1000 750
420	271.278	237 158 119	470	275.630	366 177 133	560	267.289	317 211 158	640	272.004	362 241 181	800	271.709	452 302 226	900	289.241	509 339 254	280	5.4 3.6 2.7	1500 1000 750
420	302.399	211 141 106	470	303.193	236 157 118	560	297.952	281 188 141	640	299.204	322 214 161	800	306.839	402 268 201	900	312.877	452 302 226	315	4.8 3.2 2.4	1500 1000 750
410	340.720	180 120 90	470	337.975	207 138 103	560	335.710	246 164 123	640	333.528	281 188 141	800	352.538	352 235 176	900	353.329	396 264 198	355	4.2 2.8 2.1	1500 1000 750
			465	380.805	185 122 93				640	375.794	255 168 127				900	405.953	358 236 179	400	3.8 2.5 1.9	1500 1000 750
																		450	3.3 2.2 1.7	1500 1000 750



B 系列传动能力表(i = 31.5 – 400)

n ₁ (r/min)	n _{2N} (r/min)	i _N	B – 4			B – 5			B – 6			B – 7			B – 8			B – 9		
			T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)
1500	300	5	5.8	4.936	182	9.4	5.006	295				17.8	4.865	559				28	5.002	880
1000	200				121			197						373						586
750	150				91			148						280						440
1500	268	5.6	5.8	5.480	163	9.4	5.488	264				17.8	5.333	500				28	5.483	786
1000	179				109			176						334						525
750	134				81			132						250						393
1500	238	6.3	5.8	6.296	145	9.4	6.386	234	12	6.205	299	17.8	6.206	444	22.3	6.135	556	28	6.381	698
1000	159				97			157			200			296			371			466
750	119				72			117			150			222			278			349
1500	211	7.1	5.8	6.959	128	9.4	7.058	208	12	6.802	265	17.8	6.860	393	22.3	6.725	493	28	7.053	619
1000	141				86			139			177			263			329			413
750	106				64			104			133			198			248			311
1500	188	8	5.8	7.549	114	9.4	7.657	185	12	7.915	236	17.8	7.880	350	22.3	7.825	439	28	8.101	551
1000	125				76			123			157			233			292			366
750	94				57			93			811			175			219			276
1500	167	9	5.8	8.693	101	9.4	8.817	164	12	8.749	210	17.8	8.569	311	22.3	8.649	390	28	8.810	490
1000	111				67			109			139			207			259			325
750	83				50			82			104			155			194			243
1500	150	10	5.8	9.872	91	9.4	10.108	148	12	9.490	188	17.8	9.823	280	22.3	9.935	350	28	10.099	440
1000	100				61			98			126			186			234			293
750	75				46			74			94			140			175			220
1500	134	11.2	5.8	10.769	81	9.4	10.923	132	12	10.928	168	17.8	10.615	250	22.3	10.804	313	28	10.914	393
1000	89				54			88			112			166			208			361
750	67				41			66			84			125			156			196
1500	120	12.5	5.5	12.034	69	9.4	12.703	118	12	12.528	151	17.0	12.433	214	22.3	12.385	280	28	12.554	352
1000	80				46			79			101			142			187			235
750	60				35			59			75			107			140			176
1500	107	14	6	13.484	67	9.8	13.964	110	12	13.538	134	18.2	13.515	204	22.3	13.385	250	29.5	14.137	331
1000	71				45			73			89			135			166			219
750	54				34			55			68			103			126			167
1500	94	16	6.2	15.601	61	10.2	15.835	100	12	15.826	118	19.1	16.275	188	21.5	15.773	212	31	15.952	305
1000	63				41			67			79			126			142			205
750	47				31			50			59			94			106			153
1500	83	18	6.4	17.482	56	10.6	17.407	92	12.6	17.307	110	19.8	17.692	172	23.1	17.041	201	32.5	17.963	282
1000	56				38			62			74			116			135			191
750	42				28			47			55			87			102			143
1500	75	20	6.6	19.614	52	11	19.645	86	13.2	19.729	104	20.5	19.948	161	23.9	20.648	188	34	20.259	267
1000	50				35			58			69			107			125			178
750	38				26			44			53			82			95			135
1500	67	22.4	6.6	21.919	46	11	21.954	77	13.8	21.575	97	20.5	22.146	144	24.8	22.308	174	34	22.208	239
1000	45				31			52			65			97			117			160
750	33				23			38			48			71			86			117
1500	60	25	6.6	25.380	41	11	25.421	69	14.5	24.349	91	20.5	25.446	129	25.5	25.152	160	34	25.843	214
1000	40				28			46			61			86			107			142
750	30				21			35			46			64			80			107
1500	54	28	6.6	27.836	37	11	27.881	62	14.5	27.211	82	20.5	28.125	116	25.5	27.923	144	34	28.563	192
1000	36				25			41			55			77			96			128
750	27				19			31			41			58			72			96





B - 10			B - 11			B - 12			B - 13			B - 14			B - 15			i _N (r/min)	n _{2N} (r/min)	n ₁ (r/min)
T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)			
			43	4. 897	1351 901 675				66	4. 967	2073 1382 1037				122	4. 963	2555 1916	5	300 200 150	1500 1000 750
			45	5. 534	1263 843 631				67	5. 613	1880 1256 940				122	5. 609	2287 1712	5. 6	268 179 134	1500 1000 750
35. 6	6. 271	887 593 444	47	6. 296	1171 783 586	55	6. 226	1371 916 685	71	6. 386	1769 1182 885	82	6. 156	2044 1365 1022	130	6. 340	2164 1620	6. 3	238 159 119	1500 1000 750
35. 6	6. 875	787 526 395	49	7. 037	1083 723 544	57	7. 036	1259 842 633	73	7. 138	1613 1078 810	84	6. 957	1856 1240 932	132	7. 132	1949 1465	7. 1	211 141 106	1500 1000 750
35. 6	8. 000	701 466 350	50. 5	7. 994	994 661 497	59	8. 005	1161 772 581	77	8. 108	1516 1008 758	88	7. 915	1732 1152 866	132	8. 101	2598 1728 1299	8	188 125 94	1500 1000 750
35. 6	8. 842	623 414 309	50. 5	8. 693	883 587 439	61	8. 947	1067 709 530	78	8. 817	1364 907 678	91	8. 847	1591 1058 791	132	8. 810	2309 1534 1147	9	167 111 83	1500 1000 750
35. 6	10. 157	559 373 280	50. 5	9. 965	793 529 397	62	10. 164	974 649 487	78	10. 108	1225 817 613	95	10. 049	1492 995 746	132	10. 099	2073 1382 1037	10	150 100 75	1500 1000 750
35. 6	11. 045	500 332 250	50. 5	10. 769	709 471 354	62	11. 052	870 578 435	78	10. 923	1094 727 547	97. 5	10. 928	1368 909 684	132	10. 914	1852 1230 926	11. 2	134 89 67	1500 1000 750
35. 6	12. 662	447 298 224	50. 5	12. 334	635 423 317	62	12. 670	779 519 390	78	12. 482	980 653 490	97. 5	12. 528	1225 817 613	132	12. 172	1659 1106 829	12. 5	120 80 60	1500 1000 750
35. 6	13. 683	399 265 201	53	13. 821	594 394 300	62	13. 692	695 461 351	80	13. 721	896 595 452	97. 5	13. 538	1092 725 551	137	13. 810	1535 1019 775	14	107 71 54	1500 1000 750
35. 6	15. 693	350 235 175	56	15. 522	551 369 276	62	15. 888	610 409 305	83	16. 354	817 548 408	97. 5	15. 552	960 643 480	142	15. 215	1398 937 699	16	94 63 47	1500 1000 750
37. 5	17. 724	326 220 165	58	17. 393	504 340 255	65	17. 572	565 381 286	85	17. 978	739 498 374	100	17. 007	869 586 440	148	17. 262	1286 868 651	18	83 56 42	1500 1000 750
39. 3	19. 940	309 206 156	60	19. 744	471 314 239	68	19. 995	534 356 271	88	20. 276	691 461 350	103	20. 376	809 539 410	153	19. 379	1202 801 609	20	75 50 38	1500 1000 750
41	22. 520	288 193 142	60	21. 643	421 283 207	72	22. 114	505 339 249	88	22. 226	617 415 304	106	22. 282	744 499 366	153	21. 900	1073 721 529	22. 4	67 45 33	1500 1000 750
43	25. 400	270 180 135	60	25. 185	377 251 188	75	25. 103	471 314 236	88	25. 864	553 369 276	109	25. 131	685 457 342	153	24. 916	961 641 481	25	60 40 30	1500 1000 750
43	27. 842	243 162 122	60	27. 836	339 226 170	75	27. 517	424 283 212	88	28. 587	498 332 249	109	27. 548	616 411 308	153	27. 847	865 577 433	28	54 36 27	1500 1000 750

注： 卧式安装齿轮箱要求采用强制润滑。





n ₁ (r/min)	n _{2N} (r/min)	i _N	B – 16			B – 17			B – 18			B – 19			B – 20			B – 21		
			T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)
1500 1000 750	300 200 150	5																		
1500 1000 750	268 179 134	5.6	135	5.630		195	5.514													
					1894			2736												
1500 1000 750	238 159 119	6.3	141	6.362	2348 1757	195	6.234													
								2430												
1500 1000 750	211 141 106	7.1	145	7.192	2141 1609	195	7.012	2879 2164	230	7.239										
								2553												
1500 1000 750	188 125 95	8	148	8.090	1937 1457	195	7.965	2552 1919	230	8.143										
								2264												
1500 1000 750	167 111 83	9	148	9.190	2588 1720 1286	195	8.662	2266 1695	230	9.250	2673 1999									
1500 1000 750	150 100 75	10	148	9.993	2325 1550 1162	195	9.930	2042 1531	230	10.059	2408 1806									
1500 1000 750	134 89 67	11.2	148	11.456	2077 1379 1038	195	10.731	1817 1368	230	11.531	2143 1614									
1500 1000 750	120 80 60	12.5	148	12.380	1860 1240 930	195	12.770	2450 1634 1225	230	12.462	1927 1445	250	12.062	2094 1571				340	12.256	2848 2136
1500 1000 750	107 71 54	14	148	13.832	1658 1100 837	195	13.790	2185 1450 1103	230	14.654	2577 1710 1301	262	13.709	1948 1481	295	13.698	2193 1668	360	13.902	2676 2036
1500 1000 750	94 63 47	16	154	15.665	1516 1016 758	200	16.226	1969 1319 984	230	16.014	2264 1517 1132	275	15.192	1814 1353	308	15.640	2032 1516	380	15.436	2507 1870
1500 1000 750	83 56 42	18	160	17.290	1391 938 704	200	17.522	1738 1173 880	240	18.620	2086 1407 1055	288	17.267	1689 1267	320	17.252	1876 1407	400	17.510	2346 1759
1500 1000 750	75 50 38	20	167	19.581	1312 874 665	200	19.762	1571 1047 796	240	20.348	1885 1257 955	300	19.607	1571 1194	332	19.698	1738 1321	420	19.883	2199 1671
1500 1000 750	67 45 33	22.4	173	21.982	1214 815 598	200	22.333	1403 942 691	240	22.950	1684 1311 829	300	22.158	2105 1414 1037	345	22.368	2420 1626 1192	420	22.470	1979 1451
1500 1000 750	60 40 30	25	173	24.842	1087 725 543	200	25.409	1257 838 628	240	25.936	1508 1005 754	300	25.048	1885 1257 942	345	25.278	2168 1445 1084	420	25.400	1759 1319
1500 1000 750	54 36 27	28	173	28.263	978 652 489	200	28.398	1131 754 565	240	29.507	1357 905 679	300	28.175	1696 1131 848	345	28.576	1950 1301 975	420	28.571	2375 1583 1187

注： 卧式安装齿轮箱要求强制润滑。





B - 22			B - 23			B - 24			B - 25			B - 26			i _N (r/min)	n _{2N} (r/min)	n ₁ (r/min)
T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	i _{ex}	P _{1N} (KW)			
															5	300 200 150	1500 1000 750
															5.6	268 179 134	1500 1000 750
															6.3	238 159 119	1500 1000 750
															7.1	211 141 106	1500 1000 750
															8	188 125 94	1500 1000 750
															9	167 111 83	1500 1000 750
															10	150 100 75	1500 1000 750
															11.2	134 89 67	1500 1000 750
															12.5	120 80 60	1500 1000 750
405	13.719	2290													14	107 71 54	1500 1000 750
422	15.538	2784 2077													16	94 63 47	1500 1000 750
438	17.279	2568 1926													18	83 56 42	1500 1000 750
455	19.570	2382 1810	560	19.591	2932 2228										20	75 50 38	1500 1000 750
470	22.222	2215 1624	560	22.139	2639 1935	640	21.930	3015 2212	800	21.793	2764				22.4	67 45 33	1500 1000 750
470	25.113	1969 1476	560	25.027	2346 1759	640	24.783	2681 2010	800	24.635	2513	900	25.095	2827	25	60 40 30	1500 1000 750
470	28.389	1772 1329	560	28.151	2111 1583	640	28.015	2413 1809	800	27.711	3016 2262	900	28.368	2545	28	54 36 27	1500 1000 750

注：卧式安装齿轮箱要求采用强制润滑。



B 系列传动能力表(I =31.5 – 400)

n ₁ (r/min)	n _{2N} (r/min)	i _N	B – 4			B – 5			B – 6			B – 7			B – 8			B – 9		
			T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)
1500	48	31.5	6.6	30.196	33	11	30.245	55	14.5	31.508	73	20.5	30.509	103	25.5	32.084	128	34	30.985	171
1000	32				22			37			49			69			85			114
750	24				17			28			36			52			64			85
1500	42	35.5	6.6	34.771	29	11	34.827	48	14.5	34.557	64	20.5	35.131	90	25.5	35.461	112	34	35.679	150
1000	28				19			32			43			60			75			100
750	21				15			24			32			45			56			75
1500	38	40	6.6	39.487	26	11	39.551	44	14.5	37.486	58	20.5	39.896	82	25.5	38.468	101	34	40.902	135
1000	25				17			29			38			54			67			89
750	18.8				13			22			29			40			50			67
1500	33	45	6.6	43.077	23	11	43.146	38	14.5	43.166	50	20.5	43.523	71	25.5	44.296	88	34	44.202	117
1000	22				15			25			33			47			59			78
750	16.7				12			19			25			36			45			59
1500	30	50	6.6	49.060	21	11	49.139	35	14.5	49.021	46	20.5	49.568	64	25.5	50.304	80	34	50.341	107
1000	20				14			23			30			43			53			71
750	15				10.4			17			23			32			40			53
1500	27	56	6.6	55.152	19	11	55.240	31	14.5	53.477	41	20.5	55.723	58	25.5	54.877	72	34	56.592	96
1000	17.9				12			21			27			38			48			64
750	13.4				9.3			15			20			29			36			48
1500	24	63	6.6	60.808	17	11	60.906	28	14.5	60.904	36	20	61.438	50	25.5	62.499	64	34	62.396	85
1000	15.9				11			18			24			33			42			57
750	11.9				8.2			14			18			25			32			42
1500	21	71	6.6	69.293	14.5	11	69.404	24	14.5	68.467	32	20.	70.011	44	25.5	70.259	56	34	71.102	75
1000	14.1				9.7			16			21			30			38			50
750	10.6				7.3			12			16			22			28			38
1500	18.8	80				11	77.598	22	14	75.489	28	20.5	79.267	40	25.2	77.465	50	34	79.497	67
1000	12.5			14	18			27			33			45						
750	9.4			11	14			20			25			33						
1500	16.7	90				11	86.720	19	14	86.022	24	20.5	88.585	36	25.2	88.274	44	34	88.842	59
1000	11.1			13	16			24			29			40						
750	8.3			9.6	12			18			22			30						
1500	15	100				11	100.413	17.3	14.5	96.178	23	20.5	102.572	32	25.5	99.945	40	34	102.869	53
1000	10			12	15			21			27			36						
750	7.5			8.6	11.4			16			20			27						
1500	13.4	112				11	110.130	15	14.5	107.484	20	20.5	112.498	29	25.5	111.694	36	34	112.824	48
1000	8.9			10.3	13.5			19			24			32						
750	6.7			7.7	10			14			18			24						
1500	12	125				11	119.466	14	14.5	124.455	18	20.5	122.035	26	25.5	129.330	32	34	122.389	43
1000	8			9.2	12			17			21			28						
750	6			6.9	9.1			13			16			21						
1500	10.7	140				11	137.567	12	14.5	136.499	16.2	20.5	140.525	23	25.5	141.846	29	34	140.933	38
1000	7.1			8.2	11			15			19			25						
750	5.4			6.2	8.2			12			14.4			19						
1500	9.4	160				11	156.225	11	14.5	148.071	14.3	20.5	159.585	20	25.5	153.871	25	34	160.047	33
1000	6.3			7.3	9.6			14			17			22						
750	4.7			5.4	7.1			10			13			17						
1500	8.3	180				11	170.427	9.6	14.5	170.506	13	20.5	174.092	18	25.5	177.184	22	34	174.597	30
1000	5.6			6.5	8.5			12			15			20						
750	4.2			4.8	6.4			9.0			11.2			15						
1500	7.5	200				11	194.098	8.6	14.5	193.631	11.4	20.5	198.272	16	25.5	201.215	20	34	198.847	27
1000	5			5.8	7.6			11			13.4			18						
750	3.8			4.4	5.8			8.2			10			14						
1500	6.7	224				11	218.199	7.7	14.5	211.234	10	20.5	222.891	14.4	25.5	219.508	18	34	223.537	24
1000	4.5			5.2	6.8			9.7			12			16						
750	3.3			3.8	5.0			7.1			9			12						
1500	6	250				11	240.578	6.9	14.5	240.572	9.1	20.5	245.752	13	25.5	249.995	16	34	246.464	21
1000	4			4.6	6.1			8.6			11			14						
750	3			3.5	4.6			6.4			8.0			11						
1500	5.4	280				11	274.147	6.2	14.5	270.443	8.2	20.5	280.042	12	25.5	281.036	14.4	34	280.855	19
1000	3.6			4.1	5.5			7.7			9.6			13						
750	2.7			3.1	4.1			5.8			7.2			10						
1500	4.8	315				11	302.121	5.5	14.5	298.181	7.3	20.5	308.618	10.3	25.5	309.861	13	34	309.513	17
1000	3.2			3.7	4.9			6.9			8.5			11						
750	2.4			2.8	3.6			5.2			6.4			8.5						
1500	4.2	355						6.4	14.5	339.788	4.3				25.5	353.097	11.2			
1000	2.8						3.2	5.6												
750	2.1																			
1500	3.8	400						5.8	14.5	374.460	3.8				25.5	389.127	10			
1000	2.5						2.9	6.7												
750	1.5							5.1												



B - 10			B - 11			B - 12			B - 13			B - 14			B - 15			i _N (r/min)	n _{2N} (r/min)	n ₁ (r/min)
T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)			
43	32.400	216 144 108	60	31.975	302 201 151	75	32.021	377 251 188	88	32.838	442 295 221	109	32.057	548 365 274	153	31.634	769 513 385	31.5	48 32 24	1500 1000 750
43	35.811	189 126 95	60	34.771	264 176 132	75	35.392	330 220 165	88	35.709	387 258 194	109	35.432	479 320 240	153	34.400	673 449 336	35.5	42 28 21	1500 1000 750
43	38.846	171 113 85	60	39.861	239 157 118	75	40.654	298 196 148	88	40.936	350 230 173	109	40.700	434 285 215	153	39.435	609 401 301	40	38 25 18.8	1500 1000 750
43	44.732	149 99 75	60	43.077	207 138 105	75	44.209	259 173 131	88	44.238	304 203 154	109	44.259	377 251 191	153	42.617	529 352 268	45	33 22 16.7	1500 1000 750
43	51.280	135 90 68	60	49.060	188 126 94	75	50.681	236 157 118	88	50.383	276 184 138	100	50.737	342 228 171	153	48.536	481 320 240	50	30 20 15	1500 1000 750
43	55.417	122 81 60	60	55.152	170 112 84	75	54.769	212 141 105	88	56.639	249 165 123	109	54.831	308 204 153	153	54.562	433 287 215	56	27 17.9 13.4	1500 1000 750
43	63.114	108 72 54	60	60.808	151 100 75	75	62.376	188 125 93	88	62.448	221 147 110	109	62.446	274 181 136	153	60.158	385 255 191	63	24 15.9 11.9	1500 1000 750
43	70.951	95 63 48	60	69.293	132 89 67	75	70.121	165 111 83	88	71.161	194 130 98	109	70.200	240 161 121	153	68.553	336 226 170	71	21 14.1 10.6	1500 1000 750
43	78.228	85 56 42	60	80.949	118 79 59	75	77.313	148 98 74	88	82.118	173 115 87	109	77.400	215 143 107	153	78.131	301 200 151	80	18.8 12.5 9.4	1500 1000 750
43	89.143	75 50 37	60	89.869	105 70 52	75	88.101	131 87 65	88	90.016	154 102 76	109	88.200	191 127 95	153	85.645	268 178 133	90	16.7 11.1 8.3	1500 1000 750
43	99.667	68 45 34	60	103.259	94 63 47	75	102.921	118 79 59	88	104.750	138 92 69	109	101.780	171 114 86	153	99.664	240 160 120	100	15 10 7.5	1500 1000 750
43	111.384	60 40 30	60	114.129	84 56 42	75	114.262	105 70 53	88	115.777	123 82 62	109	111.569	153 102 76	153	110.155	215 143 107	112	13.4 8.9 6.7	1500 1000 750
43	128.971	54 36 27	60	123.804	75 50 38	75	131.287	94 63 47	88	125.592	111 74 55	109	129.831	137 91 68	153	126.535	192 128 96	125	12 8 6	1500 1000 750
43	141.452	48 32 24	60	142.562	67 45 34	75	145.106	84 56 42	88	144.621	99 65 50	109	143.498	122 81 62	153	137.599	171 114 87	140	10.7 7.1 5.4	1500 1000 750
43	153.443	42 28 21	60	161.897	59 40 30	75	157.408	74 49 37	88	165.791	87 58 43	109	155.663	107 72 54	153	157.741	151 101 75	160	9.4 6.3 4.7	1500 1000 750
43	176.692	37 25 19	60	176.615	52 35 26	75	181.258	65 44 33	88	179.166	76 52 39	109	179.248	95 64 48	153	170.467	133 90 67	180	8.3 5.6 4.2	1500 1000 750
43	200.656	34 23 17	60	201.145	47 31 24	75	205.841	59 39 30	88	204.050	69 46 35	109	205.487	86 57 43	153	194.143	120 80 61	200	7.5 5 3.8	1500 1000 750
43	218.898	30 20 15	60	226.121	42 28 21	75	224.554	53 35 26	88	229.386	62 41 30	109	222.065	76 51 38	153	218.249	107 72 53	224	6.7 4.5 3.3	1500 1000 750
43	249.300	27 18 14	60	249.313	38 25 19	75	255.742	47 31 24	88	252.913	55 37 28	109	252.907	68 46 34	153	240.634	96 64 48	250	6 4 3	1500 1000 750
43	280.256	24 16 12	60	284.101	34 23 17	75	287.497	42 28 21	88	288.204	50 33 25	109	284.310	62 41 31	153	274.210	87 58 43	280	5.4 3.6 2.7	1500 1000 750
43	309.000	22 14 11	60	313.091	30 20 15.1	75	316.984	38 25 19	88	317.612	44 29 22	109	313.470	55 37 27	153	302.191	77 51 38	315	4.8 3.2 2.4	1500 1000 750
43	352.116	19 13 9.5				75	361.214	33 22 16				109	357.210	48 32 24				355	4.2 2.8 2.1	1500 1000 750
43	388.046	17 11.3 8.6				75	398.073	30 20 15				109	393.660	43 29 22				400	3.8 2.5 1.5	1500 1000 750





n ₁ r/min)	n _{2N} r/min)	i _N	B – 16			B – 17			B – 18			B – 19			B – 20			B – 21										
			T _{2N} (KN · m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN · m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN · m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN · m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN · m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN · m)	ie _x	P _{1N} (KW)								
1500	48	31.5	173	31.588	870	200	32.259	1005	240	32.979	1206	300	32.005	1508	345	32.143	1734	420	32.456	2111								
1000	32				580			670			804			1005			1156			1407								
750	24				435			503			603			754			867			1055								
1500	42	35.5	173	35.883	761	200	35.080	880	240	37.463	1055	300	34.804	1319	345	36.513	1517	420	35.294	1847								
1000	28				507			586			704			880			1012			1231								
750	21				380			440			528			660			759			924								
1500	38	40	173	39.021	688	200	40.215	796	240	40.738	955	300	39.899	1194	345	39.706	1373	420	40.461	1671								
1000	25				453			524			628			785			903			1099								
750	18.8				341			394			472			591			679			827								
1500	33	45	173	44.732	598	200	43.460	691	240	46.702	828	300	43.117	1037	345	45.518	1192	420	43.725	1451								
1000	22				399			461			553			691			795			968								
750	16.7				303			350			420			525			603			734								
1500	30	50	173	48.341	543	200	49.496	628	240	50.469	754	300	49.106	942	345	49.190	1083	420	49.798	1319								
1000	20				362			419			503			628			723			880								
750	15				272			314			377			471			542			660								
1500	27	56	173	55.055	489	200	55.641	565	240	57.479	679	300	55.203	848	345	56.022	975	420	55.981	1187								
1000	17.9				324			375			450			562			647			787								
750	13.4				243			281			337			421			484			589								
1500	24	63	173	61.892	435	200	61.348	503	240	64.616	603	300	60.865	754	345	62.978	867	420	61.722	1055								
1000	15.9				288			333			400			499			574			699								
750	11.9				216			249			299			374			430			523								
1500	21	71	173	68.239	380	200	69.909	440	240	71.243	528	300	69.358	660	345	69.438	759	420	70.335	924								
1000	14.1				255			295			354			443			509			620								
750	10.6				192			222			266			333			383			466								
1500	18.8	80	173	77.761	341	200	76.506	394	240	81.184	472	300	79.977	591	345	79.127	679	420	77.639	827								
1000	12.5				226			262			314			393			452			550								
750	9.4				170			197			236			295			340			413								
1500	16.7	90	173	88.626	303	200	83.865	350	240	88.846	420	300	87.670	525	345	91.242	603	420	87.739	734								
1000	11.1				201			232			279			349			401			488								
750	8.3				150			174			209			261			300			365								
1500	15	100	173	97.150	272	200	97.593	314	240	97.391	377	300	102.020	471	345	100.017	542	420	99.821	660								
1000	10				181			209			251			314			361			440								
750	7.5				136			157			188			236			271			330								
1500	13.4	112	173	113.052	243	200	107.865	281	240	113.333	337	300	112.759	421	345	116.389	484	420	111.565	589								
1000	8.9				161			186			224			281			322			391								
750	6.7				121			140			168			210			242			295								
1500	12	125	173	124.952	217	200	123.904	251	240	125.263	302	300	129.526	377	345	128.641	434	420	126.733	528								
1000	8				145			168			201			251			289			352								
750	6				109			126			151			188			217			264								
1500	10.7	140	173	143.532	194	200	134.739	224	240	143.889	269	300	140.851	336	345	147.769	387	420	137.815	471								
1000	7.1				129			149			178			223			256			312								
750	5.4				98			113			137			170			195			237								
1500	9.4	160	173	156.082	170	200	154.462	197	240	156.471	236	300	161.470	295	345	160.690	340	420	157.989	413								
1000	6.3				114			132			158			198			228			277								
750	4.7				85			98			118			148			170			207								
1500	8.3	180	173	178.930	150	200	166.923	174	240	179.375	209	300	174.496	261	345	184.212	300	420	170.735	365								
1000	5.6				101			117			141			176			202			246								
750	4.2				76			88			106			132			152			185								
1500	7.5	200	173	193.365	136	200	190.107	157	240	193.846	188	300	198.732	236	345	199.073	271	420	194.448	330								
1000	5				91			105			126			157			181			220								
750	3.8				69			80			95			119			137			167								
1500	6.7	224	173	220.222	121	200	213.712	140	240	220.769	168	300	223.408	210	345	226.722	242	420	218.592	295								
1000	4.5				82			94			113			141			163			198								
750	3.3				60			69			83			104			119			145								
1500	6	250	173	247.566	109	200	235.631	126	240	248.182	151	300	246.322	188	345	254.874	217	420	241.012	264								
1000	4				72			84			101			126			145			176								
750	3				54			63			75			94			108			132								
1500	5.4	280	173	272.957	98	200	268.510	113	240	273.636	136	300	280.692	170	345	281.015	195	420	274.641	237								
1000	3.6				65			75			90			113			130			158								
750	2.7				49			57			68			85			98			119								
1500	4.8	315	173	311.045	87	200	295.909	101	240	311.818	121	300	309.334	151	345	320.226	173	420	302.666	211								
1000	3.2				58			67			80			101			116			141								
750	2.4				43			50			60			75			87			106								
1500	4.2	355	173	342.784	76			106	240	343.636	141			181	345	352.902	201			241								
1000	2.8				51			70			83			101			116			141								
750	2.1				38			53			63			76			91			106								
1500	3.8	400																										
1000	2.5																											
750	1.5																											



B - 22			B - 23			B - 24			B - 25			B - 26			n ₁ (r/min)	n _{2N} (r/min)	iN
T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)	T _{2N} (KN·m)	ie _x	P _{1N} (KW)			
470	31.933	1575 1181	560	31.979	1876 1407	640	31.513	2145 1608	800	31.478	2681 2010	900	31.909	3016 2262	31.5	48 32 24	1500 1000 750
470	36.275	2067 1378 1034	560	34.775	2463 1642 1231	640	35.797	2815 1876 1407	800	34.231	2346 1759	900	36.248	2639 1979	35.5	42 28 21	1500 1000 750
470	39.446	1870 1230 925	560	39.866	2228 1466 1102	640	38.927	2597 1675 1280	800	39.241	2094 1575	900	39.417	2356 1772	40	38 25 18.8	1500 1000 750
470	45.221	1624 1083 822	560	43.082	1935 1290 979	640	44.626	2212 1474 1119	800	42.407	2764 1843 1399	900	45.187	2073 1574	45	33 22 16.7	1500 1000 750
470	48.869	1476 984 738	560	49.065	1759 1173 880	640	48.226	2010 1340 1005	800	48.297	2513 1675 1257	900	48.833	2827 1885 1414	50	30 20 15	1500 1000 750
470	55.656	1329 881 659	560	55.158	1583 1050 786	640	54.924	1809 1200 898	800	54.294	2262 1499 1123	900	55.615	2545 1687 1263	56	27 17.9 13.4	1500 1000 750
470	62.567	1181 783 586	560	60.815	1407 932 698	640	61.744	1608 1066 797	800	59.863	2010 1332 997	900	62.520	2262 1498 1121	63	24 15.9 11.9	1500 1000 750
470	68.984	1034 694 522	560	69.301	1231 827 622	640	68.076	1407 945 710	800	68.216	1759 1181 888	900	68.933	1979 1329 999	71	21 14.1 10.6	1500 1000 750
470	78.610	925 615 463	560	76.497	1102 733 551	640	77.575	1260 838 630	800	78.100	1575 1047 787	900	78.551	1772 1178 886	80	18.8 12.5 9.4	1500 1000 750
470	86.772	822 546 408	560	86.448	979 651 487	640	85.631	1119 744 556	800	88.260	1399 930 695	900	89.933	1574 1046 782	90	16.7 11.1 8.3	1500 1000 750
470	98.061	738 492 369	560	98.353	880 586 440	640	96.770	1005 670 503	800	100.414	1257 838 628	900	101.633	1414 942 707	100	15 10 7.5	1500 1000 750
470	111.565	659 438 330	560	109.924	786 522 393	640	110.097	898 596 449	800	112.228	1123 746 561	900	115.629	1263 839 631	112	13.4 8.9 6.7	1500 1000 750
470	124.690	591 394 295	560	124.870	704 469 352	640	123.049	804 536 402	800	127.487	1005 670 503	900	129.232	1131 754 565	125	12 8 6	1500 1000 750
470	141.643	527 349 266	560	135.788	627 416 317	640	139.780	717 476 362	800	138.634	896 595 452	900	146.803	1008 669 509	140	10.7 7.1 5.4	1500 1000 750
470	154.029	463 310 231	560	155.665	551 369 276	640	152.002	630 422 315	800	158.928	787 528 394	900	159.639	886 594 443	160	9.4 6.3 4.7	1500 1000 750
470	176.576	408 276 207	560	168.224	487 328 246	640	174.252	556 375 281	800	171.749	695 469 352	900	183.008	782 528 396	180	8.3 5.6 4.2	1500 1000 750
470	190.821	369 246 187	560	191.588	440 293 223	640	188.310	503 335 255	800	195.603	628 419 318	900	197.772	707 471 358	200	7.5 5 3.8	1500 1000 750
470	217.324	330 221 162	560	215.377	393 264 194	640	214.464	449 302 221	800	219.891	561 377 276	900	225.240	631 424 311	224	6.7 4.5 3.3	1500 1000 750
470	244.309	295 197 148	560	237.467	352 235 176	640	241.094	402 268 201	800	242.44	503 335 251	900	253.208	565 377 283	250	6 4 3	1500 1000 750
470	269.366	266 177 133	560	270.602	317 211 158	640	265.822	362 241 181	800	276.274	452 302 226	900	279.178	509 339 254	280	5.4 3.6 2.7	1500 1000 750
470	306.952	236 157 118	560	298.215	281 188 141	640	302.913	322 214 161	800	304.465	402 268 201	900	318.133	452 302 226	315	4.8 3.2 2.4	1500 1000 750
470	338.273	207 138 103				640	333.823	281 188 141				900	350.596	396 264 198	355	4.2 2.8 2.1	1500 1000 750
															400	3.8 2.5 1.5	1500 1000 750

注：卧式安装齿轮箱要求采用强制润滑。





HB 系列额定热容量

H 系列额定热容量(KW)

i_N		H1 - 3	H1 - 5	H1 - 7	H1 - 9	H1 - 11	H1 - 13	H1 - 15	H1 - 17	H1 - 19
1. 25	PG1	110	207	230	190					
	PG2	171	408	562	642					
	PG3	268	641	923	1322					
	PG4	322	819	1177	1621					
1. 4	PG1	110	214	250	247					
	PG2	169	409	567	670					
	PG3	260	629	901	1305					
	PG4	312	800	1149	1589					
1. 6	PG1	108	215	261	303	324				
	PG2	164	399	548	686	967	891			
	PG3	244	593	836	1246	2138	2631			
	PG4	295	754	1064	1519	2632	3220			
1. 8	PG1	120	214	274	323	330				
	PG2	181	387	552	682	1000	1011			
	PG3	264	557	818	1195	2082	2547			
	PG4	319	712	1040	1454	2555	3095			
2	PG1	116	209	273	334	393	302			
	PG2	174	372	534	668	1010	1085	794		
	PG3	251	526	775	1135	2004	2483	2249		
	PG4	303	670	985	1382	2449	3001	3099		
2. 24	PG1	112	202	263	335	433	416			
	PG2	166	353	496	643	999	1119	908		
	PG3	236	490	699	1063	1897	2377	2190		
	PG4	286	628	888	1296	2322	2874	2984		
2. 5	PG1	103	192	252	328	452	486			
	PG2	153	332	466	611	971	1121	1001		
	PG3	212	453	644	984	1778	2246	2140		
	PG4	257	580	818	1201	2174	2714	2876		
2. 8	PG1	97. 0	180	263	347	456	525			
	PG2	143	309	477	630	928	1095	1063	884	
	PG3	195	413	649	990	1643	2091	2063	2359	
	PG4	237	529	824	1205	2010	2525	2744	3138	
3. 15	PG1	95. 1	185	293	371	520	620	464		
	PG2	138	305	535	664	976	1151	1291	1253	
	PG3	189	408	755	1075	1672	2082	2218	2585	
	PG4	227	517	967	1320	2030	2495	2847	3297	
3. 55	PG1	87. 5	182	272	349	493	607	527	420	
	PG2	126	297	490	616	902	1086	1259	1288	
	PG3	170	390	676	973	1508	1899	2057	2443	
	PG4	205	494	870	1198	1835	2277	2628	3088	
4	PG1	79. 4	166	247	301	465	580	550	514	
	PG2	114	269	438	523	833	1006	1194	1267	1221
	PG3	151	346	592	806	1358	1171	1869	2249	
	PG4	182	439	763	998	1655	2055	2384	2829	
4. 5	PG1	87. 5	172	254	347	446	608	657	649	563
	PG2	122	272	437	585	789	1037	1273	1337	1351
	PG3	161	346	586	890	1290	1766	1905	2236	
	PG4	193	438	749	1093	1580	2126	2403	2782	
5	PG1	79. 2	163	245	316	443	586	676	776	788
	PG2	111	257	419	527	770	989	1246	1495	1578
	PG3	143	325	551	783	1220	1662	1805	2414	
	PG4	172	411	707	964	1500	2003	2276	2988	
5. 6	PG1	70. 9	145	221	304	423	535	630	745	904
	PG2	98. 3	227	374	503	730	890	1131	1374	1658
	PG3	125	281	483	729	1143	1457	1595	2147	
	PG4	150	357	621	902	1409	1761	2014	2660	





H 系列额定热容量(KW)

i _N		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6.3	PG1	68.2	89.4		128		177		253		333		325		230		291							
	PG2	93.5	129		202		273		443		607		652		775									
	PG3	114	181		291		454		669		1164		1405		1713									
	PG4	137	218		357		539		835		1394		1653		2112									
7.1	PG1	69.9	91.1		124		173		256		340		351	342	315	260	375	321	372					
	PG2	95.7	131		194		264		440		601		659	672	807	802								
	PG3	115	180		273		427		650		1123		1358	1416	1658	1710								
	PG4	139	217		336		506		813		1344		1599	1670	2040	2129								
8	PG1	67.1	88.5	97.8	120	137	169	176	252	291	341	372	368	368	365	340	431	402	458	398				
	PG2	91.4	127	140	187	213	255	267	428	495	590	661	658	679	826	831								
	PG3	109	173	187	259	297	405	450	619	849	1069	1218	1310	1370	1611	1658								
	PG4	131	208	226	320	365	481	530	777	1023	1284	1468	1535	1614	1980	2042								
9	PG1	64.9	85.7	99.5	116	133	163	172	243	293	338	378	375	383	399	388	469	457	516	479	1037			
	PG2	88.2	123	141	180	204	245	257	406	491	573	652	647	676	829	848								
	PG3	104	165	187	246	280	383	421	572	824	1012	1175	1247	1321	1562	1615								
	PG4	126	198	225	302	344	456	496	717	994	1216	1407	1461	1550	1907	1983								
10	PG1	61.4	81.0	96.6	112	129	157	167	235	289	331	378	375	390	418	419	508	492	572	535	1076	1119		
	PG2	83.0	115	137	171	197	234	249	388	478	552	637	629	664	820	850								
	PG3	96.9	152	179	231	266	359	401	537	783	955	1116	1177	1254	1493	1556								
	PG4	117	183	215	285	327	428	472	672	950	1146	1343	1379	1475	1819	1908								
11.2	PG1	58.8	77.6	93.5	113	125	149	162	238	277	337	373	370	390	426	437	530	530	607	589	1118	1163		
	PG2	79.4	110	132	172	189	221	240	389	452	556	618	606	647	799	840								
	PG3	91.7	143	171	229	251	335	378	533	720	941	1062	1100	1187	1411	1494								
	PG4	111	173	206	283	310	400	447	668	872	1133	1275	1292	1391	1717	1822								
12.5	PG1	56.7	76.3	88.1	111	119	146	156	238	267	323	364	372	384	444	443	555	550	641	621	1118	1163	1337	
	PG2	75.7	107	124	167	180	215	229	381	430	523	595	600	622	799	817								
	PG3	88.5	141	157	224	237	324	356	522	675	863	997	1078	1114	1370	1410								
	PG4	106	169	190	275	292	384	421	650	818	1036	1199	1261	1305	1665	1716								
14	PG1	53.7	72.1	84.2	102	120	142	149	226	270	310	369	359	385	434	459	551	574	643	653	1110	1194	1327	1393
	PG2	71.5	101	118	153	181	207	217	359	433	495	598	569	615	766	816								
	PG3	82.7	131	148	200	235	305	331	483	670	799	987	1001	1087	1280	1369								
	PG4	99.1	156	179	247	290	364	392	602	813	963	1187	1173	1276	1557	1665								
16	PG1	49.2	67.6	82.6	95.3	118	133	145	212	269	283	354	361	371	420	448	536	568	627	653	1084	1127	1296	1361
	PG2	65.2	93.7	114	142	175	193	210	334	424	449	563	565	583	725	781								
	PG3	74.5	120	146	184	229	280	321	440	653	707	900	978	1009	1188	1281								
	PG4	89.6	144	175	226	282	334	378	549	789	855	1084	1147	1183	1444	1559								
18	PG1	47.0	64.5	78.1	91.1	108	125	140	196	255	285	338	340	373	415	433	534	551	617	637	1050	1092	1256	1318
	PG2	62.0	89.4	108	136	160	181	202	310	398	450	533	527	579	702	739								
	PG3	70.0	113	135	175	206	261	302	410	602	709	836	901	987	1130	1185								
	PG4	84.2	136	163	216	253	312	357	513	729	854	1007	1059	1159	1373	1446								
20	PG1	46.0	60.4	73.1	84.9	102	121	132	189	238	267	308	326	351	406	429	517	548	598	634	1015	1056	1214	1274
	PG2	60.4	83.5	100	126	149	174	189	297	369	419	482	498	540	681	717								
	PG3	67.7	105	124	160	189	250	278	387	547	646	740	828	910	1085	1124								
	PG4	81.4	126	150	198	232	298	329	484	663	780	893	970	1069	1318	1368								
22.4	PG1	42.5	56.1	69.8	81.8	97	111	124	176	220	240	310	330	336	355	420	440	531	524	607	775	1005	928	1210
	PG2	55.8	77.1	95.8	121	143	161	177	275	343	301	482	443	510	460	695								
	PG3	61.7	95.4	118	153	180	225	259	352	512	525	740	844	834	844	1078								
	PG4	74.3	115	142	188	221	269	307	441	620	580	893	941	980	934	1311								
25	PG1		56.8	65.4	84.3	90.6	115	120	173	213	234	290	322	341	344	367	435	453	537	535	760	790	908	945
	PG2		69.2	89.3	105	132	145	171	224	329	292	448	429	456	445	474								
	PG3		98.7	108	158	165	231	248	392	480	499	676	795	854	796	847								
	PG4		110	131	177	203	258	294	436	583	550	815	888	953	881	940								
28	PG1		54.5	60.7	84.7	87.1	114	111	167	198	215	259	318	333	239	355	427	447	540	548	778	809	930	967
	PG2		66.5	82.6	106	127	143	158	215	304	281	323	421	441	436	456								
	PG3		93.2	98.8	157	157	224	224	367	435	468	548	767	804	766	799								
	PG4		104	119	176	193	250	267	410	530	518	605	858	898	850	887								
31.5	PG1		52.9	61.2	81.2	90.3	111	115	161	194	219	252	310	328	329	349	417	439	537	549	773	804	925	962
	PG2		64.3	73.9	101	112	139	144	207	247	272	312	409	433	422	447								
	PG3		89.4	102	148	162	215	268	350	403	449	520	732	775	734	772								
	PG4		100	114	167	181	240	293	391	450	496	574	819	867	813	856								
35.5	PG1		51.0	58.7	78.6	90.6	107	114	155	186	212	243	295	320	313	339	405	429	530	545	766	797	916	953
	PG2		62.0	70.9	98.1	112	134	141	199	236	262	301	388	420	399	433								
	PG3		85.4	96.3	142	160	205	260	331	377	427	489	678	741	678	738								
	PG4		95.4	108	160	180	230	284	371	423	472	541	759	831	753	819								





H 系列额定热容量(KW)

i _N		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
40	PG1	48.1	56.6	74.6	86.8	101	110	149	180	204	236	284	304	300	322	390	416	517	537	754	784	902	938
	PG2	58.3	68.6	92.8	107	127	137	190	228	251	291	371	398	382	409								
	PG3	79.3	92.4	132	151	191	248	312	359	403	467	639	686	641	683								
	PG4	88.6	103	149	170	214	272	349	402	446	517	717	770	711	760								
45	PG1	46.0	54.9	71.8	84.1	97.2	107	148	173	195	227	282	293	297	309	386	401	501	524	745	775	891	927
	PG2	55.7	66.2	89	104	121	133	189	219	240	280	368	381	377	392								
	PG3	74.9	88.3	126	145	181	238	305	341	379	444	626	648	627	644								
	PG4	83.8	98.7	142	163	203	261	342	382	419	491	702	725	695	716								
50	PG1	44.4	51.7	67.6	79.8	94.9	101	145	166	191	219	281	291	292	306	379	395	500	508	736	765	880	915
	PG2	53.6	62.2	83.7	98.0	118	125	184	210	233	269	362	378	368	386								
	PG3	72.3	82.0	118	136	177	221	299	322	369	419	619	634	613	628								
	PG4	80.9	91.7	133	152	197	242	334	360	408	465	691	710	681	701								
56	PG1	42.1	49.6	64.4	76.7	90.3	97.0	134	165	184	209	267	289	278	300	362	388	477	506	720	749	861	895
	PG2	50.7	59.5	79.4	94.1	112	120	170	208	225	256	343	371	350	377								
	PG3	67.9	77.6	111	129	165	209	271	315	349	394	577	626	574	617								
	PG4	75.6	86.9	125	145	185	229	302	353	386	437	645	698	636	684								
63	PG1	39.6	47.7	60.0	72.4	85.3	94.7	127	161	174	204	252	275	262	286	338	371	456	482	697	724	834	867
	PG2	47.6	57.1	73.8	88.5	105	116	160	202	212	249	323	353	329	357								
	PG3	62.9	74.9	102	121	153	204	251	309	325	384	533	582	530	576								
	PG4	70.2	83.8	114	136	172	224	280	345	359	425	596	653	589	640								
71	PG1	39.2	45.2	58.2	68.9	83.4	90.1	124	150	169	197	245	260	252	270	333	346	431	461	669	696	800	832
	PG2	47.0	54.0	71.3	84.1	103	111	155	187	205	239	313	332	315	337								
	PG3	62.2	70.2	97.9	113	150	191	242	279	310	364	513	540	507	534								
	PG4	69.4	78.3	110	127	167	209	270	312	343	403	573	604	564	592								
80	PG1	37.2	42.6	56.8	64.3	78.9	85.1	117	141	164	186	236	252	242	259	315	341	411	435	655	681	783	814
	PG2	44.5	50.6	69.6	78.2	96.8	104	146	176	199	226	300	321	302	323								
	PG3	57.8	65.2	94.2	104	139	177	223	259	299	338	484	519	479	511								
	PG4	64.6	72.8	106	117	156	194	250	290	330	375	542	580	532	567								
90	PG1	36.7	42.2	53.7	62.2	74.9	83.0	113	138	153	180	222	243	228	248	299	322	299	415	627	652	750	780
	PG2	43.9	50.2	65.7	75.4	91.8	101	141	171	186	218	282	308	284	309								
	PG3	56.2	64.6	87.1	100	129	173	214	250	274	323	448	490	443	483								
	PG4	63.0	72.1	98.3	113	145	189	240	280	304	357	501	549	493	537								
100	PG1		40.0	48.1	60.9	67.1	78.8	99.5	130	133	175	179	228	201	234	282	306	388	403	509	632	611	756
	PG2		47.5		73.8		95.9		161		212		289		290								
	PG3		60.0		96.7		161		231		311		453		447								
	PG4		67.2		109		176		259		344		507		497								
112	PG1		39.5	46.3	57.6	64.2	74.9	98.7	126	130	164	171	184	192	206	270	289	379	392	498	518	596	620
	PG2		47.0		69.8		91.2		156		198												
	PG3		58.5		89.6		149		222		286												
	PG4		65.5		101		164		249		317												
125	PG1			44.9	51.6	62.1	67.3	94.6	110	126	142	165	177	185	197	261	276	367	383	488	508	584	607
140	PG1			42.6	49.5	60.1	64.4	91.5	109	122	138	159	170	178	190	251	267	347	371	475	494	568	591
160	PG1			41.0	48.0	56.8	62.4	87.0	105	115	134	153	164	171	183	241	257	333	351	455	473	544	566
180	PG1			39.4	45.6	54.4	60.4	83.9	101	111	130	150	157	167	175	230	247	328	336	439	457	525	546
200	PG1			37.9	43.9	52.6	57.0	79.2	96.4	108	123	146	154	161	172	222	236	309	331	432	449	516	537
224	PG1			35.7	42.0	50.5	54.6	75.9	92.8	103	118	136	150	150	166	213	227	295	312	428	445	512	532
250	OG1			34.1	40.7	48.2	53.0	72.1	87.6	98.0	115	129	139	143	155	202	218	279	297	409	425	489	509
280	PG1			33.1	38.2	46.8	50.8	69.4	84.3	94.9	109	125	132	139	147	194	207	268	281	388	404	467	486
315	PG1			32.4	36.6	44.6	48.5	67.7	79.9	91.0	105	119	128	133	143	190	199	257	270	374	389	447	465
355	PG1			30.9	35.5	43.8	47.1	64.4	76.9	86.8	101	117	123	130	137	181	195	245	260	363	378	435	452
400	PG1				34.8		44.9		75.1		97.1		120		134		158		248		359		429
450	PG1				33.1		44.1		71.4		92.6												





B 系列额定热容量(KW)

i_N		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
5	PG1	66.3	86.9		122		150		233		286		330											
	PG2	101	140		223		272		458		662		797											
	PG3	135	202		313		391		664		1318		1786											
	PG4	166	250		403		500		862		1632		2158											
5.6	PG1	64.1	85.2		117		144		233		295		349		328									
	PG2	96.9	137		209		256		446		653		789		862									
	PG3	130	196		288		360		631		1264		1729		2015									
	PG4	160	242		371		461		821		1573		2084		2427									
6.3	PG1	62.4	81.9	96.5	110	134	137	155	218	277	282	337	351	374	353									
	PG2	93.8	130	152	194	235	240	272	406	516	597	726	752	815	836									
	PG3	124	182	259	261	381	327	451	555	957	1110	1384	1596	1748	1872									
	PG4	153	225	307	337	471	421	554	723	1166	1377	1712	1922	2105	2262									
7.1	PG1	58.8	77.7	94.7	104	127	130	148	217	275	284	341	346	372	364	388								
	PG2	87.6	122	148	182	221	225	256	397	501	589	712	715	775	804	867								
	PG3	114	168	252	240	350	300	414	535	913	1076	1326	1479	1613	1752	1882								
	PG4	140	208	298	310	433	387	510	697	1106	1339	1649	1781	1941	2109	2269								
8	PG1	55.4	73.3	90.6	98.9	120	124	141	201	254	268	322	330	365	356	393								
	PG2	82.1	114	140	171	205	212	240	362	454	539	648	659	736	750	832								
	PG3	105	154	233	222	317	278	376	473	801	959	1162	1330	1501	1590	1758								
	PG4	130	192	277	287	393	359	464	619	974	1190	1441	1598	1802	1909	2115								
9	PG1	52.7	69.6	85.8	94.6	113	119	134	193	252	260	322	321	347	351	381								
	PG2	77.5	108	132	162	192	202	225	345	444	515	638	633	678	723	773								
	PG3	96.9	142	214	208	292	262	346	446	776	897	1130	1258	1342	1512	1593								
	PG4	120	176	255	270	362	339	428	583	941	1118	1403	1513	1614	1815	1915								
10	PG1	44.3	64.6	80.6	88.6	107	112	127	183	232	249	301	307	337	342	374								
	PG2	64.2	98.9	123	150	180	189	212	323	403	485	583	591	650	684	745								
	PG3	77.4	127	197	189	269	240	319	409	687	830	999	1148	1271	1403	1516								
	PG4	95.9	158	235	246	335	310	395	537	835	1033	1244	1383	1528	1684	1818								
11.2	PG1	42.8	57.9	76.6	79.3	102	101	122	164	223	224	290	280	322	315	363								
	PG2	61.9	88.0	116	133	171	167	202	285	384	431	555	532	608	618	705								
	PG3	73.9	111	180	165	252	208	301	354	647	720	934	1010	1159	1243	1411								
	PG4	91.7	138	215	215	314	270	374	465	788	900	1167	1221	1400	1494	1688								
12.5	PG1	45.0	61.1	70.9	97.2	95.7	129	115	183	210	238	277	334	293	377	334								
	PG2	58.5	83.0	106	133	159	182	189	288	359	379	522	533	546	684	636								
	PG3	72.5	117	160	206	230	305	275	431	593	674	865	1054	1019	1264	1251								
	PG4	85.2	137	192	239	287	353	342	526	724	795	1078	1222	1235	1518	1500								
14	PG1	43.7	59.2	63.4	93.9	85.8	125	103	180	187	240	248	322	349	363	411								
	PG2	56.8	80.3	94.4	128	141	176	168	282	316	382	462	512	552	657	734								
	PG3	70.3	113	140	199	201	296	239	422	512	679	749	1006	1066	1214	1331								
	PG4	82.6	132	167	230	250	341	297	514	627	801	937	1166	1241	1455	1598								
16	PG1	41.5	57.2	66.4	89.5	105	122	137	171	203	221	259	318	334	365	379								
	PG2	54.0	77.3	88.6	122	140	172	190	268	311	349	404	503	528	652	672								
	PG3	66.8	109	121	189	211	287	324	401	526	617	699	984	1018	1194	1219								
	PG4	78.3	127	141	219	243	331	371	487	621	727	824	1142	1181	1433	1460								
18	PG1	40.3	55.4	64.3	86.4	101	118	126	168	203	222	261	306	332	351	399								
	PG2	52.4	74.9	85.8	118	136	166	175	262	311	352	407	482	521	626	698								
	PG3	64.7	105	116	182	205	277	298	393	527	621	703	945	1003	1142	1257								
	PG4	76.0	123	136	211	236	320	341	477	622	732	829	1091	1161	1371	1506								
20	PG1	38.0	53.1	61.9	82.8	96	113	129	160	189	209	239	296	317	340	366	411		475		795			
	PG2	49.4	71.8	82.6	113	129	159	180	250	289	329	371	464	497	602	639	745		838		993			
	PG3	61.2	101	112	174	193	265	305	374	487	581	639	907	953	1099	1146								
	PG4	71.6	118	131	201	223	307	350	454	575	684	753	1047	1104	1316	1375								
22.4	PG1	37.1	52.2	60.0	80.0	93.2	110	119	153	189	201	242	289	306	337	354	409	431	473	492	814	847	974	
	PG2	48.1	70.6	80.1	109	125	155	165	237	289	313	374	450	478	586	614	725	762	818	849	993	1033	1188	
	PG3	59.5	99.8	109	168	187	257	279	347	486	542	645	859	912	1051	1099								
	PG4	69.8	117	127	193	216	297	320	423	574	639	759	994	1057	1261	1318								
25	PG1	35.2	49.4	57.5	77.3	89.3	105	114	145	181	190	226	273	300	322	350	399	427	461	487	783	814	936	983
	PG2	45.5	66.6	76.6	105	119	147	158	222	275	294	349	419	462	548	598	692	741	778	828	955	993	1142	1199
	PG3	56.1	93.8	104	160	179	239	268	318	462	498	602	777	867	956	1053								
	PG4	65.7	109	121	185	207	276	306	388	547	588	708	899	1004	1147	1264								
28	PG1	33.8	47.7	56.5	73.4	86.3	100	111	138	173	181	217	266	283	318	334	388	415	446	473	762	793	912	958
	PG2	43.5	64.0	75.3	98.8	115	139	154	211	262	278	332	406	430	535	559	659	706	740	786	952	991	1140	1197
	PG3	52.9	88.7	103	148	173	222	259	296	431	462	560	745	785	925	958								
	PG4	62.1	103	120	171	199	257	297	362	509	547	660	863	909	1109	1148								



B 系列额定热容量 (KW)

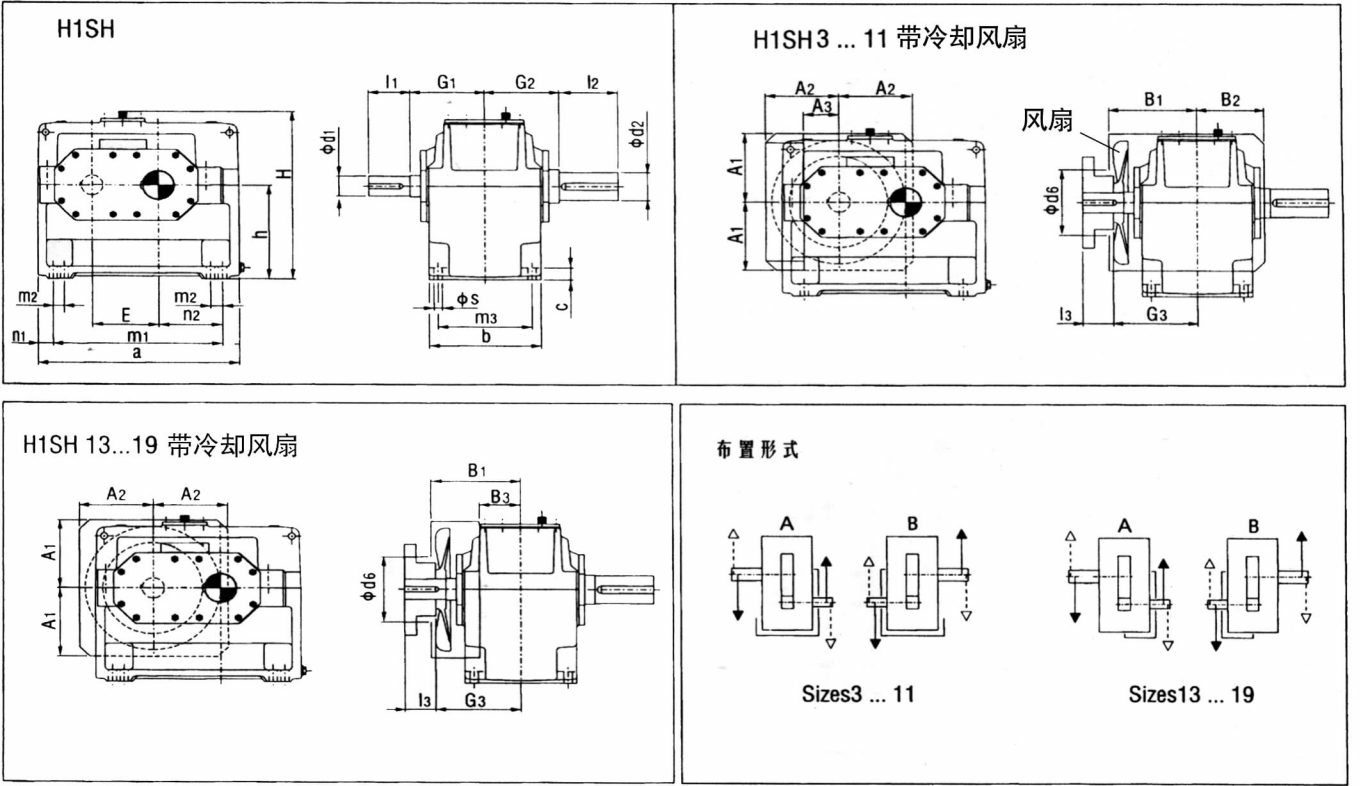
i _N		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
31.5	PG1	32.0	45.2	53.4	69.7	83.1	95.6	106	131	163	172	205	250	276	301	328	370	403	423	458	742	772	888	932
	PG2	41.2	60.5	71.0	93.6	111	132	146	199	245	263	311	378	418	499	545	618	673	688	748	927	965	1110	1165
	PG3	49.6	82.7	96.7	138	165	208	240	275	394	428	513	675	752	846	927								
	PG4	58.2	96.5	113	160	189	240	276	337	467	508	606	784	873	1014	1111								
35.5	PG1	30.1	42.6	51.5	66.2	78.9	90.8	101	126	155	166	195	241	259	291	311	361	383	409	433	726	755	868	911
	PG2	38.5	56.6	68.2	88.4	105	125	138	190	232	252	295	363	388	480	509	596	630	660	695	885	921	1059	1111
	PG3	45.6	75.7	91.4	128	153	190	224	261	367	407	478	642	684	805	847								
	PG4	53.6	88.7	107	148	176	221	257	318	434	483	565	746	794	966	1017								
40	PG1	26.3	37.0	48.9	57.9	75.3	84.9	96.4	119	147	156	186	228	250	278	301	343	373	388	419	703	731	841	883
	PG2	33.5	48.8	64.5	76.7	99.4	116	132	178	218	237	279	341	373	453	489	560	607	618	667	844	877	1009	1060
	PG3	38.4	63.0	85.3	106	143	172	210	239	340	375	445	592	649	749	805								
	PG4	45.2	73.9	99.8	123	164	200	241	293	403	446	526	690	755	900	968								
45	PG1	25.7	36.0	45.9	56.2	71.4	78.0	91.5	109	141	144	178	211	236	258	287	321	355	359	396	665	692	796	836
	PG2	32.7	47.5	60.3	74.0	93.8	106	124	163	209	216	267	313	351	418	463	519	570	569	624	778	810	931	978
	PG3	37.3	60.7	78.3	102	132	155	192	215	321	336	421	533	599	679	753								
	PG4	44.0	71.3	91.6	118	152	180	221	265	382	398	499	621	698	816	903								
50	PG1	25.9	35.8	40.0	55.4	62.5	76.6	85.6	109	133	146	169	216	218	268	266	317	331	386	367	611	635	730	767
	PG2	32.9	46.9	52.2	72.6	81.4	103	116	160	195	216	250	315	322	424	427	498	529	596	574	670	724	832	874
	PG3	37.3	59.1	65.3	98.6	110	148	174	210	295	333	389	535	539	686	684								
	PG4	43.8	69.5	76.6	114	127	173	201	256	350	397	462	620	629	820	821								
56	PG1	23.9	33.0	39.0	51.4	60.6	70.7	78.9	99.1	122	134	155	198	223	247	276	305	326	365	393	599	623	717	753
	PG2	30.2	43.3	50.8	67.4	78.8	95.3	106	145	179	197	228	287	323	388	432	478	506	560	601	683	710	817	858
	PG3	33.6	53.3	63.0	89.4	105	133	157	186	264	298	346	479	541	617	688								
	PG4	39.7	62.9	74.0	104	122	155	181	228	315	354	413	555	628	738	823								
63	PG1	23.0	31.7	38.7	49.7	59.8	68.2	77.4	95.5	121	129	157	189	204	237	254	295	314	353	371	567	590	679	713
	PG2	29.1	41.6	50.2	65.1	77.4	91.9	103	139	175	189	229	273	294	370	395	460	486	540	563	635	661	760	798
	PG3	31.8	50.3	61.4	84.8	102	125	150	175	256	280	345	449	482	581	620								
	PG4	37.6	59.5	72.2	99.0	119	147	173	215	304	334	409	521	561	698	740								
71	PG1	21.3	30.2	35.7	47.3	55.5	63.9	71.7	88.4	111	121	144	180	195	224	244	279	304	333	360	547	569	654	687
	PG2	27.0	39.5	46.2	62	71.8	86.0	95.6	129	159	177	208	258	281	347	377	431	468	505	544	602	626	719	756
	PG3	28.9	46.6	55.5	78.4	92.8	113	135	157	227	253	309	413	454	537	585								
	PG4	34.3	55.3	65.4	92.1	108	134	156	194	271	303	366	482	528	644	701								
80	PG1		32.5	34.2	48.2	53.6	68.2	69.2	103	106	138	138	185	186	208	231	285	287	399	339	560	538	670	650
	PG2			44.5		69.4		92.3		153		200		266		353		438		509		592		715
	PG3			52.3		88.0		127		212		290		417		538								
	PG4			61.8		103		148		255		346		487		647								
90	PG1		31.8	32.6	46.7	51.0	66.7	64.9	99.9	98.7	135	129	177	190	199	214	273	292	386	404	554	576	662	695
	PG2			42.3		66.0		86.5		142		187												
	PG3			48.5		81.5		115		190		262												
	PG4			57.6		95.4		135		230		314												
100	PG1		30.3	34.8	44.2	51.5	63.2	68.7	96.0	115	128	148	167	182	187	205	258	280	363	391	549	571	657	690
112	PG1		29.2	34.0	42.5	50.0	60.8	67.1	91.4	111	122	144	159	172	179	193	246	264	352	367	497	517	595	625
125	PG1		27.9	32.5	40.6	47.3	58.0	63.7	87.5	106	117	136	151	164	170	184	234	252	331	356	497	517	595	625
140	PG1		26.6	31.3	38.6	45.6	54.7	61.3	82.8	101	111	130	146	156	164	175	225	240	320	335	467	486	559	587
160	PG1		24.5	29.9	35.2	43.5	50.0	58.4	75.5	96.8	105	125	138	150	155	169	213	231	302	323	453	471	542	569
180	PG1		24.0	28.6	34.3	41.4	48.8	55.4	73.5	91.6	99.2	118	130	142	146	159	199	218	282	306	433	450	518	544
200	PG1		23.2	26.3	34.0	37.8	47.8	50.7	71.9	83.7	90.9	112	128	134	144	151	198	204	273	286	401	417	480	504
224	PG1		21.6	25.8	31.7	36.9	44.7	49.4	67.6	81.6	90.8	106	120	132	134	148	186	204	255	277	400	416	478	502
250	PG1		21.1	24.8	30.6	36.5	43.1	48.4	65.4	79.7	87.9	103	116	123	130	139	180	191	247	259	371	386	444	466
280	PG1		20.1	23.2	28.7	34.1	41.1	45.3	62.5	74.8	83.0	96.9	108	119	122	134	169	184	236	250	354	368	423	444
315	PG1		18.8	22.6	26.9	32.8	38.6	43.7	58.4	72.4	79.2	93.7	102	112	115	126	160	174	220	239	333	346	398	418
355	PG1			21.6		30.8		41.7		69.1		88.5		105		119		164		223		317		383
400	PG1			20.2		28.9		39.3		64.5		84.3												





九、H、B 系列外形尺寸图表：

H1SH3 ~ H1SH19



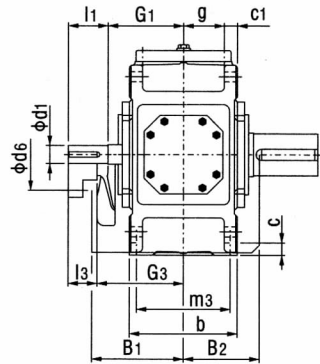
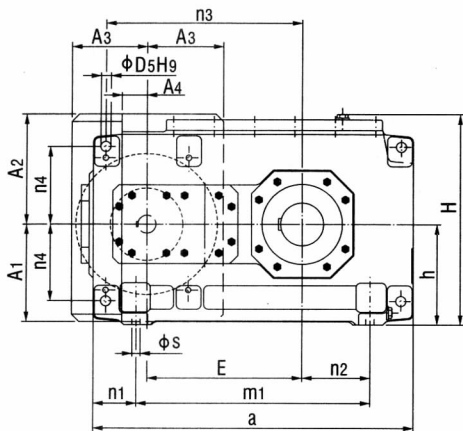
机座号	$i_N = 1.25 - 2.8$			$i_N = 1.6 - 2.8$			$i_N = 2 - 2.8$			$i_N = 3.15 - 4$			$i_N = 4.5 - 5.6$			a	A_1	A_2	A_3	b	B_1	B_2
	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3							
3	60	125	105							45	100	80	32	80	60	420	150	145	80	200	205	130
5	85	160	130							60	135	105	50	110	80	580	225	215	115	285	255	185
7	100	200	165							75	140	105	60	140	105	690	225	250	120	375	300	230
9	110	200	165							90	165	130	75	140	105	805	300	265	140	425	330	265
11				130	240	205				110	205	170	90	170	135	960	360	330	190	515	375	320
13				150	245	200				130	245	200	100	210	165	1100	415	350	—	580	430	—
15							180	290	240	150	250	200	125	250	200	1295	500	430	—	545	430	—
17							200	330	280	170	290	240	140	250	200	1410	550	430	—	615	470	—
19							220	340	290	190	340	290	160	300	250	1590	630	475	—	690	510	—

机座号	B_3	c	d_2	d_6	E	G_1	G_2	G_3	h	H	l_2	m_1	m_2	m_3	n_1	n_2	s	润滑油(1)		重量 (kg)
																		(1) *	(2) *	
3	-	28	60	130	130	170	170	190	200	375	125	310	-	160	55	110	19	7	5.5	128
5	-	35	85	190	185	210	210	240	290	525	160	440	-	240	70	160	24	22	19	302
7	-	45	105	245	225	250	250	285	350	625	200	540	-	315	75	195	28	42	36	547
9	-	50	125	280	265	280	270	315	420	735	210	625	-	350	90	225	35	68	60	862
11	-	60	150	350	320	325	320	360	500	875	240	770	-	440	95	280	35	120	106	1515
13	150	70	180	350	370	365	360	410	580	1020	310	870	-	490	115	315	42	175	155	2395
15	120	80	220	450	442	360	360	410	600	1115	350	1025	-	450	135	370	48	190	156	3200
17	150	80	240	445	490	400	400	450	670	1235	400	1170	130	530	120	425	42	270	225	4250
19	190	90	270	445	555	440	440	490	760	1395	450	1290	150	590	150	465	48	390	330	5800

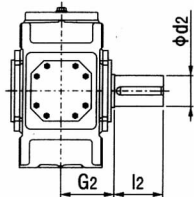
(1) * 轴封; (2) * 迷宫式密封。



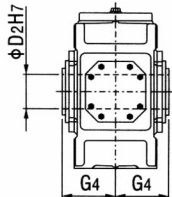
H2SH、H2HH、H2DH



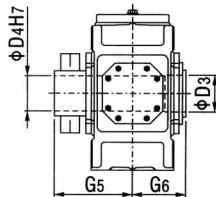
H2SH
实心轴



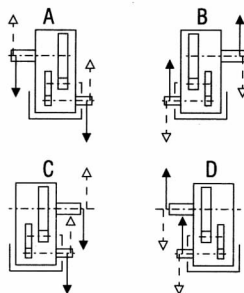
H2HH
空心轴



H2DH
带胀紧盘的
空心轴



布置形式



机座号	$i_N = 6.3 - 11.2$			$i_N = 8 - 14$			$i_N = 12.5 - 22.4$			$i_N = 16 - 28$			a	A_1	A_2	A_3	A_4	b	B_1	B_2	c	c_1	d_2	d_6	D_2	D_3
	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3														
4	45	100	80				32	80	60				565	195	225	150	30	215	205	158	28	30 ± 1	80	136	80	85
5	50	100	80				38	80	60				640	225	260	175	55	255	230	177.5	28	30 ± 1	100	150	95	100
6				50	100	80				38	80	60	720	225	260	175	55	255	230	177.5	28	30 ± 1	110	150	105	110
7	60	135	105				50	110	80				785	272	305	210	70	300	255	210	35	36 ± 1	120	200	115	120
8				60	135	105				50	110	80	890	272	305	210	70	300	255	210	35	36 ± 1	130	200	125	130
9	75	140	110				60	140	110				925	312	355	240	100	370	285	245	40	45 ± 1.5	140	200	135	140
10				75	140	110				60	140	110	1025	312	355	240	100	370	285	245	40	45 ± 1.5	160	200	150	150
11	90	165	130				70	140	105				1105	372	420	285	135	430	325	285	50	54 ± 4.5	170	210	165	165
12				90	165	130				70	140	105	1260	372	420	285	135	430	325	285	50	54 ± 1.5	180	210	180	180

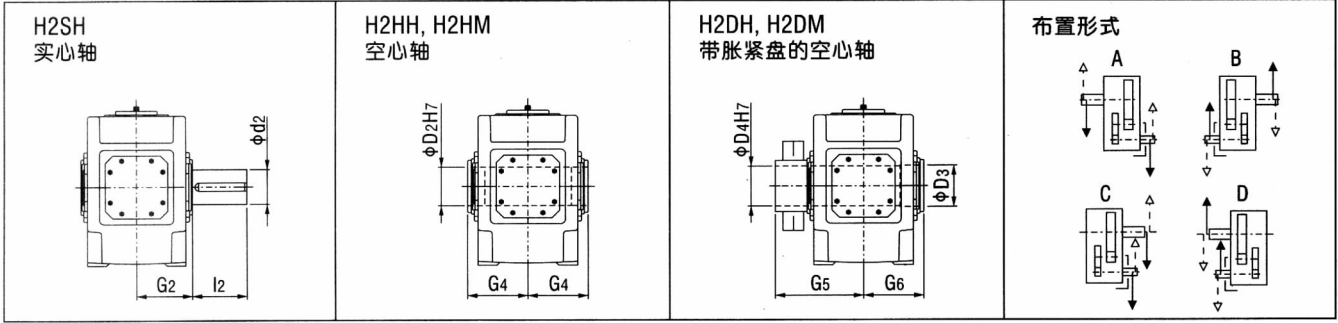
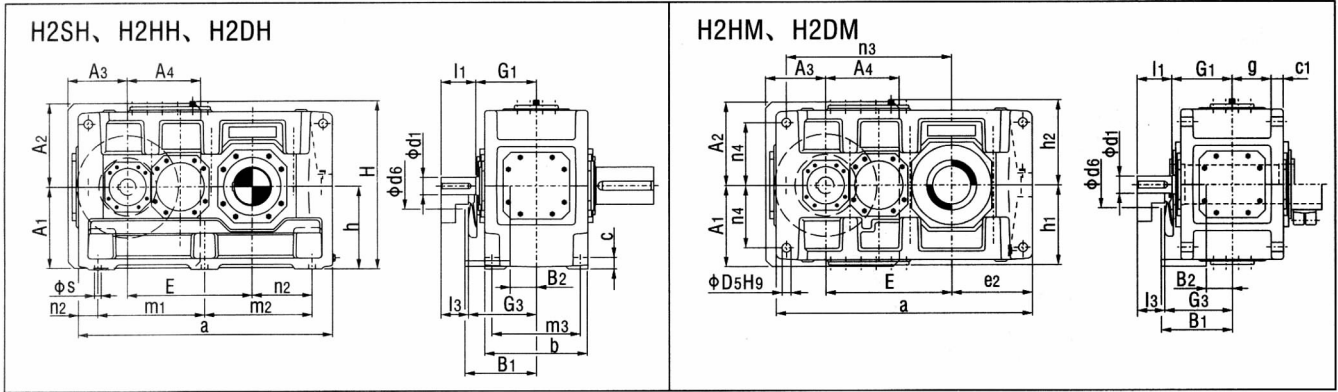
机座号	D4	D5	E	g	G1	G2	G3	G4	G5	G6	h	H	l2	m1	m3	n1	n2	n3	n4	s	润滑油(1)		重量 (kg)
																					(1) *	(2) *	
4	85	24	270	77.5	170	140	190	140	205	140	200	415	170	355	180	105	85	345	150	19	10	7	190
5	100	24	315	97.5	195	165	215	165	240	165	230	482	210	430	220	105	100	405	180	19	15	11	300
6	110	24	350	97.5	195	165	215	165	240	165	230	482	210	510	220	105	145	440	180	19	16	12	355
7	120	28	385	114	210	195	240	195	280	195	280	572	210	545	260	120	130	500	215	24	27	21	505
8	130	28	430	114	210	195	240	195	285	195	280	582	250	650	260	120	190	545	215	24	30	23	590
9	140	36	450	140	240	235	270	235	330	235	320	662	250	635	320	145	155	585	245	28	42	33	830
10	150	36	500	140	240	235	270	235	350	235	320	662	300	735	320	145	205	635	245	28	45	34	960
11	165	40	545	161	275	270	310	270	400	270	380	782	300	775	370	165	180	710	300	35	71	58	1335
12	180	40	615	161	275	270	310	270	405	270	380	790	300	930	370	165	265	780	300	35	76	60	1615

(1) * 轴封; (2) * 迷宫式密封。





H2.H13 ~ H2.H26



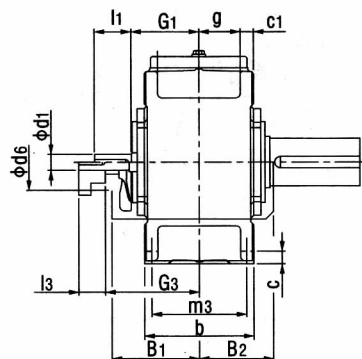
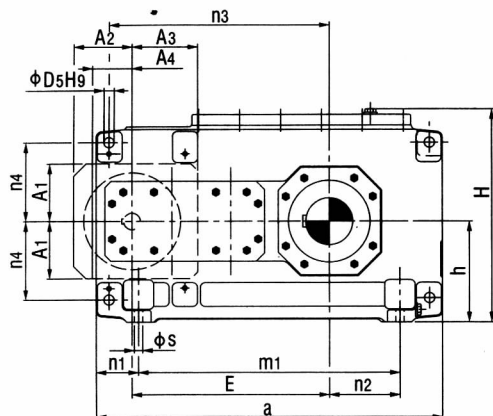
机座号	$i_N=6.3-11.2$			$i_N=7.1-12.5$			$i_N=8-14$			$i_N=12.5-20$			$i_N=14-22.4$			$i_N=16-25$			a	A1	A2	A3	A4	b	B1	B2	c	c1	d2	d6	D2	D3
	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3														
13	100	205	170							85	170	135							1290	430	460	330	365	550	385	135	60	61 ± 2	200	250	190	190
14							100	205	170							85	170	135	1430	430	460	330	365	550	385	135	60	61 ± 2	210	250	210	210
15	120	210	165							100	210	165							1550	490	500	370	440	625	430	155	70	72 ± 2	230	280	230	230
16				120	210	165							100	210	165				1640	490	500	370	440	625	430	155	70	72 ± 2	240	280	240	240
17	125	245	200							110	210	165							1740	540	565	435	505	690	485	140	80	81 ± 2	250	280	250	250
18				125	245	200							110	210	165				1860	540	565	435	505	690	485	140	80	81 ± 2	270	280	275	280
19	150	245	200							120	210	165							2010	600	600	500	450	790	540	190	90	91 ± 2	290	310	-	285
20				150	245	200							120	210	165				2130	600	600	500	450	790	540	190	90	91 ± 2	300	310	-	310
21	170	290	240							140	250	200							2140	680	680	500	610	830	565	200	100	100 ± 2	320	450	-	330
22				170	290	240							140	250	200				2250	680	680	500	610	830	565	200	100	100 ± 2	340	450	-	340
23	190	330	280							150	250	200							2380	770	770	550	550	930	630	220	115	120 ± 2	360	450	-	360
24				190	330	280							150	250	200				2510	770	770	550	550	930	630	220	115	120 ± 2	380	450	-	380
25	200	340	290							170	300	250							2580	845	860	550	550	1045	670	240	130	120 ± 2	400	450	-	400
26				200	340	290							170	300	250				2760	845	860	550	550	1045	670	240	130	120 ± 2	420	450	-	430

机座号	D4	D5	e2	E	g	G1	G2	G3	G4	G5	G6	h	h1	h2	H	I2	m1	m2	m3	n1	n2	n3	n4	s	润滑油(1)		重量(kg)		
																									H2. H (1) * (2) *	H2. M	H2. M	H2. M	
13	190	48	405	635	211.5	330	335	365	335	480	335	440	450	460	900	350	545	545	475	100	305	835	340	35	135	120	110	200	1880
14	210	48	475	705	211.5	330	335	365	335	480	335	440	450	460	900	350	545	685	475	100	375	905	340	35	140	130	115	2570	2430
15	230	55	485	762	238	365	380	410	380	550	380	500	490	500	1000	410	655	655	535	120	365	1005	375	42	210	190	160	3430	3240
16	240	55	530	808	238	365	380	410	380	550	380	500	490	500	1000	410	655	745	535	120	410	1050	375	42	215	200	165	3655	3465
17	250	55	525	860	259	420	415	465	415	600	415	550	555	560	1110	410	735	735	600	135	390	1145	425	42	290	260	230	4650	4420
18	280	55	585	920	259	420	415	465	415	600	415	550	555	560	1110	470	735	855	600	135	450	1205	425	42	300	270	240	5125	4870
19	285	65	590	997	299	475	465	520	-	670	465	620	615	620	1240	470	850	850	690	155	435	1345	475	48	320	-	300	6600	6300
20	310	65	650	1057	299	475	465	520	-	670	465	620	615	620	1240	500	850	970	690	155	495	1405	475	48	340	-	320	7500	7200
21	330	75	655	1067	310	495	490	545	-	715	490	700	685	690	1390	500	900	900	720	170	485	1400	520	56	320	-	350	8900	8400
22	340	75	710	1122	310	495	490	545	-	725	490	700	685	690	1390	550	900	1010	720	170	540	1455	520	56	340	-	370	9600	9200
23	360	80	730	1185	342	560	540	610	-	785	540	780	770	770	1550	590	1010	1010	810	180	550	1560	580	56	430	-	470	11600	11000
24	380	80	795	1250	342	560	540	610	-	805	540	780	770	770	1550	590	1010	1140	810	180	615	1625	580	56	450	-	500	13000	12300
25	400	90	790	1325	400	600	605	650	-	875	605	860	860	860	1720	650	1090	1090	910	200	590	1685	660	66	600	-	660	15500	14700
26	430	90	880	1415	400	600	605	650	-	900	605	860	860	860	1720	650	1090	1270	910	200	680	1775	660	66	640	-	700	17200	16200

(1) 轴封;(2) 迷宫式密封。



H3SH、H3HH、H3DH

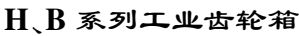


Technical drawing of a shaft-hub assembly. The shaft has a diameter of ϕD_{4H7} . The hub has an inner diameter of ϕD_3 . The shaft is secured with a lock nut and a lock washer. The dimensions G_5 and G_6 are indicated for the hub's internal features.

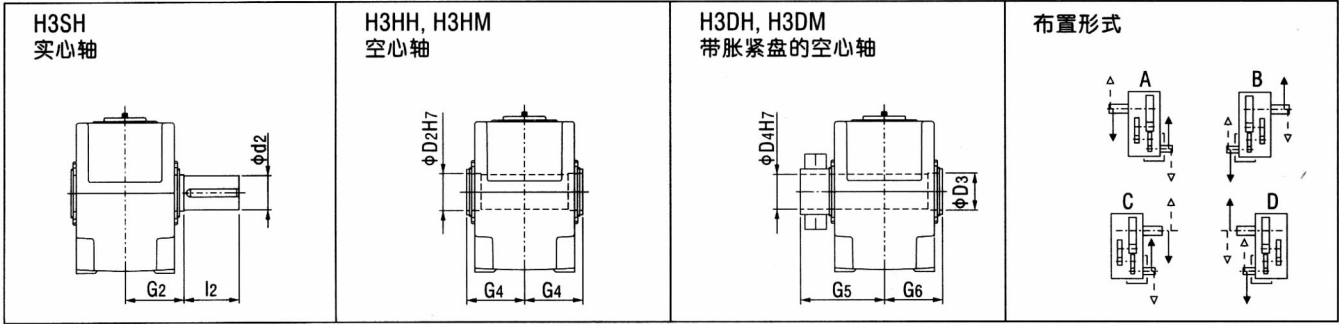
机座号	$i_N=25-45$			$i_N=31.5-56$			$i_N=50-63$			$i_N=63-80$			$i_N=71-90$			$i_N=90-112$			a	A4	A1	A2	A3	b	B1	B2	c1	c	d2
	d1	11	13	d1	11	13	d1	11	13	d1	11	13	d1	11	13	d1	11	13											
5	40	70	70				30	50	50				24	40	40				690	80	137	135	140	255	215	175	30 ± 1	28	100
6				40	70	70				30	50	50				24	40	40	770	80	137	135	140	255	215	175	30 ± 1	28	110
7	45	80	80				35	60	60				28	50	50				845	100	157	160	180	300	245	205	36 ± 1	35	120
8				45	80	80				35	60	60				28	50	50	950	100	157	160	180	300	245	205	36 ± 1	35	130
9	60	125	105				45	100	80				32	80	60				1000	120	182	190	205	370	295	240	45 ± 1.5	40	140
10				60	125	105				45	100	80				32	80	60	1100	120	182	190	205	370	295	240	45 ± 1.5	40	160
11	70	120	120				50	80	80				42	70	70				1200	150	218	220	255	430	325	280	54 ± 1.5	50	170
12				70	120	120				50	80	80				42	70	70	1355	150	218	220	255	430	325	280	54 ± 1.5	50	180

机座号	d6	D2	D3	D4	D5	E	g	G1	G2	G3	G4	G5	G6	h	H	l2	m1	m3	n1	n2	n3	n4	s	润滑油(1)	重量(kg)
5	60	95	100	100	24	405	97.5	160	165	220	165	240	165	230	482	210	480	220	105	100	455	180	19	15	320
6	60	105	110	110	24	440	97.5	160	165	220	165	240	165	230	482	210	560	220	105	145	490	180	19	17	365
7	75	115	120	120	28	495	114	185	195	250	195	280	195	280	572	210	605	260	120	130	560	215	24	28	540
8	75	125	130	130	28	540	114	185	195	250	195	285	195	280	582	250	710	260	120	190	605	215	24	30	625
9	90	135	140	140	36	580	140	230	235	300	235	330	235	320	662	250	710	320	145	155	660	245	28	45	875
10	90	150	150	150	36	630	140	230	235	300	235	350	235	320	662	300	810	320	145	205	710	245	28	46	1020
11	100	165	165	165	40	705	161	255	270	330	270	400	270	380	782	300	870	370	165	180	805	300	35	85	1400
12	100	180	180	180	40	775	161	255	270	330	270	405	270	380	790	300	1025	370	165	265	875	300	35	90	1675





H3.H13 ~ H3.H26



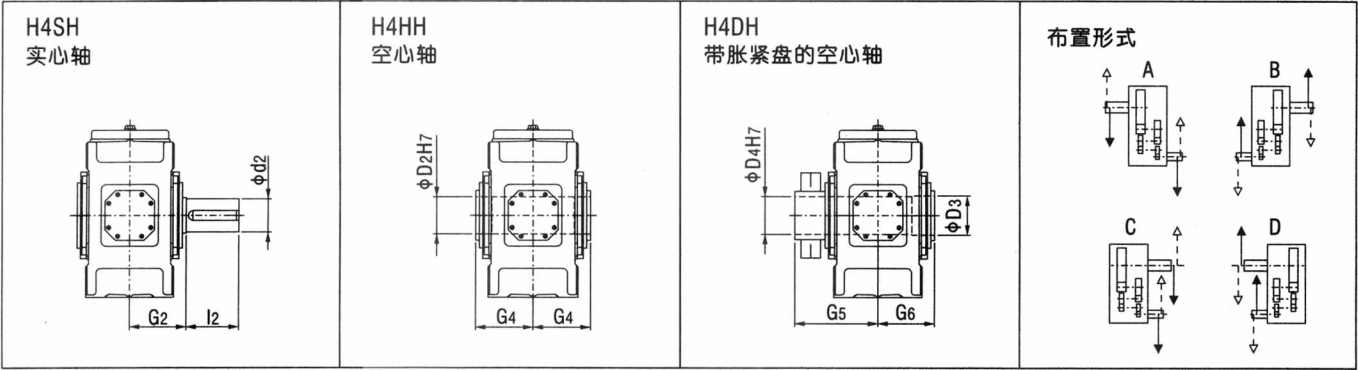
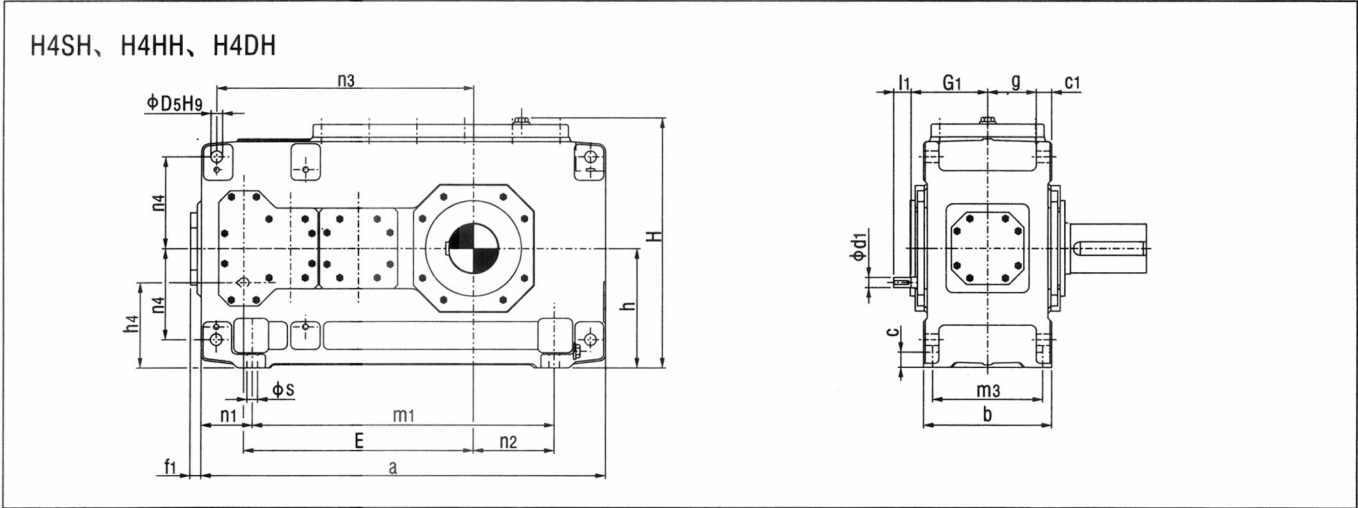
机座号	$i_N=22.4-45$			$i_N=25-50$			$i_N=50-63$			$i_N=56-71$			$i_N=71-90$			$i_N=80-100$			A	A1	A2	A3	b	B1	B2	c	c1	d2	d6	D2	D3
	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3													
13	85	160	130				60	135	105				50	110	80				1395	225	225	212	550	380	195	60	61 ± 2	200	120	190	190
14				$i_N=28-56$						$i_N=63-80$						$i_N=90-112$			1535	225	225	212	550	380	195	60	61 ± 2	210	120	210	210
				85	160	130				60	135	105				50	110	80													
15	100	200	165				75	140	105				60	140	105				1680	270	265	252	625	415	205	70	72 ± 2	230	150	230	230
16				100	200	165				75	140	105				60	140	105	1770	270	265	252	625	415	205	70	72 ± 2	240	150	240	240
17	100	200	165				75	140	105				60	140	105				1770	270	265	252	690	445	235	80	81 ± 2	250	150	250	250
18				100	200	165				75	140	105				60	140	105	1890	270	265	252	690	445	235	80	81 ± 2	270	150	275	280
19	110	200	*				90	165	*				75	140	*				2030	*	*	*	790	*	*	90	91 ± 2	290	*	-	285
20				110	200	*				90	165	*				75	140	*	2150	*	*	*	790	*	*	90	91 ± 2	300	*	-	310
21	130	240	*				110	205	*				90	170	*				2340	*	*	*	830	*	*	100	100 ± 2	320	*	-	330
22				130	240	*				110	205	*				90	170	*	2450	*	*	*	830	*	*	100	100 ± 2	340	*	-	340
23	130	240	-				110	205	-				90	170		-			2530	-	-	-	930	-	-	115	120 ± 2	360	-	-	360
24				130	240	-				110	205	-				90	170	-	2660	-	-	-	930	-	-	115	120 ± 2	380	-	-	380
25	150	245	-				130	245	-				100	210	-				2830	-	-	-	1045	-	-	130	120 ± 2	400	-	-	400
26				150	245	-				130	245	-				100	210	-	3010	-	-	-	1045	-	-	130	120 ± 2	420	-	-	430

机座号	D4	D5	e2	E	g	G1	G2	G3	G4	G5	G6	h	h1	h2	H	l2	m1	m2	m3	n1	n2	n3	n4	s	润滑油(1)		重量(kg)	
																									H3.M	H3.M	H3.M	H3.M
13	190	48	405	820	211.5	310	335	385	335	480	335	440	450	460	900	350	597.5	597.5	475	100	305	940	340	35	160	125	2295	2155
14	210	48	475	890	211.5	310	335	385	335	480	335	440	450	460	900	350	597.5	737.5	475	100	375	1010	340	35	165	130	2625	2490
15	230	55	485	987	238	350	380	420	380	550	380	500	490	500	1000	410	720	720	535	120	365	1135	375	42	235	190	3475	3260
16	240	55	530	1033	238	350	380	420	380	550	380	500	490	500	1000	410	720	810	535	120	410	1180	375	42	245	195	3875	3625
17	250	55	525	1035	259	380	415	450	415	600	415	550	555	560	1110	410	750	750	600	135	390	1175	425	42	305	240	4560	4250
18	280	55	585	1095	258	380	415	450	415	600	415	550	555	560	1110	470	750	870	600	135	450	1235	425	42	315	250	5030	4740
19	285	65	590	1190	299	430	465	*	-	670	465	620	615	620	1240	470	860	860	690	155	435	1365	475	48	420	390	6700	6200
20	310	65	650	1250	299	430	465	*	-	670	465	620	615	620	1240	500	860	980	690	155	495	1425	475	48	450	415	8100	7600
21	330	75	655	1387	310	470	490	*	-	715	490	700	685	690	1390	500	1000	1000	720	170	485	1600	520	56	470	510	9100	8500
22	340	75	710	1442	310	470	490	*	-	725	490	700	685	690	1390	550	1000	1110	720	170	540	1655	520	56	490	540	9800	9300
23	360	80	730	1505	342	510	540	-	-	785	540	780	770	790	1570	590	1085	1085	810	180	550	1725	580	56	620	690	11500	10600
24	380	80	795	1570	342	510	540	-	-	805	540	780	770	790	1570	590	1085	1215	810	180	615	1790	580	56	650	725	13400	12500
25	400	90	790	1695	400	570	605	-	-	875	605	860	860	860	1720	650	1215	1215	910	200	590	1965	660	66	880	970	16100	15200
26	430	90	880	1785	400	570	605	-	-	900	605	860	860	860	1720	650	1215	1395	910	200	680	2055	660	66	935	1030	17600	16500

注：“*”按客户要求供货。



H4.H7 ~ H4.H12



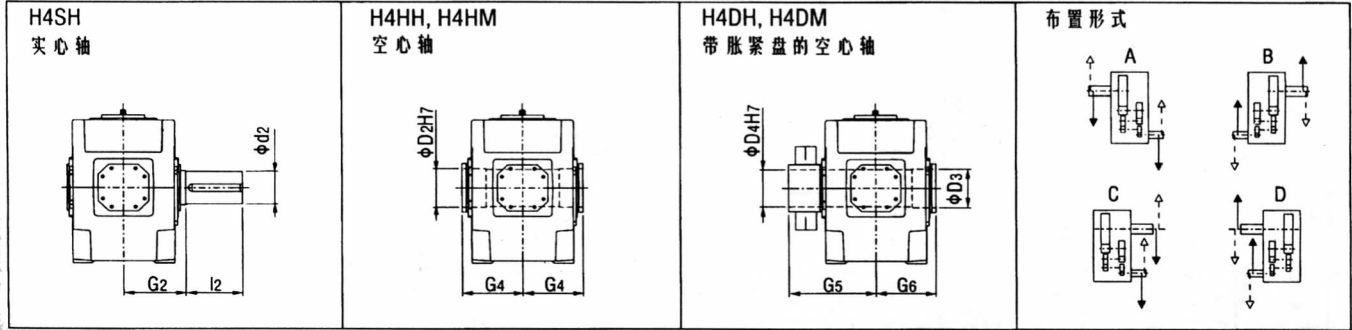
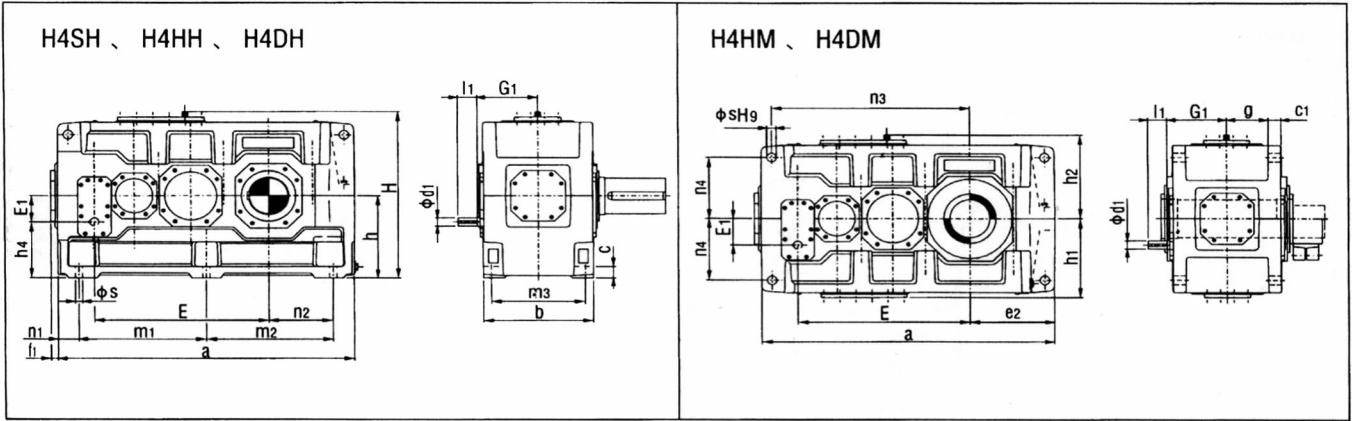
机座号	iN = 100 – 180		iN = 125 – 224		iN = 200 – 335		iN = 250 – 450		a	b	c	c1	d2	D2	D3	D4	D5	E
	d1	l1	d1	l1	d1	l1	d1	l1										
7	30	50			24	40			845	300	35	36 ± 1	120	115	120	120	28	495
8			30	50			24	40	950	300	35	36 ± 1	130	125	130	130	28	540
9	35	60			28	50			1000	370	40	45 ± 1.5	140	135	140	140	36	580
10			35	60			28	50	1100	370	40	45 ± 1.5	160	150	150	150	36	630
11	45	100			32	80			1200	430	50	54 ± 1.5	170	165	165	165	40	705
12			45	100			32	80	1355	430	50	54 ± 1.5	180	180	180	180	40	775

机座号	f1	g	G1	G2	G4	G5	G6	h	h4	H	l2	m1	m3	n1	n2	n3	n4	s	润滑油 (l)	重量 (kg)
7	37	114	180	195	195	280	195	280	200	572	210	605	260	120	130	560	215	24	25	550
8	37	114	180	195	195	285	195	280	200	582	250	710	260	120	190	605	215	24	27	645
9	43	140	215	235	235	330	235	320	230	662	250	710	320	145	155	660	245	28	48	875
10	43	140	215	235	235	350	235	320	230	662	300	810	320	145	205	710	245	28	50	1010
11	47	161	250	270	270	400	270	380	270	782	300	870	370	165	180	805	300	35	80	1460
12	47	161	250	270	270	405	270	380	270	790	300	1025	370	165	265	875	300	35	87	1725





H4.H13 ~ H4.H26



机座号	i _N = 100 - 180		i _N = 112 - 200		i _N = 125 - 224		i _N = 200 - 355		i _N = 224 - 400		i _N = 200 - 450		a	b	c	e1	d2	D2	D3	D4	D5	e2	E	E1
	d1	l1	d1	l1	d1	l1	d1	l1	d1	l1	d1	l1												
13	50	100					38	80					1395	550	60	61 ± 2	200	190	190	190	48	405	820	130
14					50	100					38	80	1535	550	60	61 ± 2	210	210	210	210	48	475	890	130
15	60	135					50	110					1680	625	70	72 ± 2	230	230	230	230	55	485	987	160
16			60	135					50	110			1770	625	70	72 ± 2	240	240	240	240	55	530	1033	160
17	60	105					50	80					1770	690	80	81 ± 2	250	250	250	250	55	525	1035	160
18			60	105					50	80			1890	690	80	81 ± 2	270	275	280	280	55	585	1095	160
19	75	105					60	105					2030	790	90	91 ± 2	290	-	285	285	65	590	1190	185
20			75	105					60	105			2150	790	90	91 ± 2	300	-	310	310	65	650	1250	185
21	90	165					70	140					2340	830	100	100 ± 2	320	-	330	330	75	655	1387	225
22			90	165					70	140			2450	830	100	100 ± 2	340	-	340	340	75	710	1442	225
23	90	130					70	105					2530	930	115	120 ± 2	360	-	360	360	80	730	1505	225
24			90	130					70	105			2660	930	115	120 ± 2	380	-	380	380	80	795	1570	225
25	100	205					85	170					2830	1045	130	120 ± 2	400	-	400	400	90	790	1695	265
26			100	205					85	170			3010	1045	130	120 ± 2	420	-	430	430	90	880	1785	265

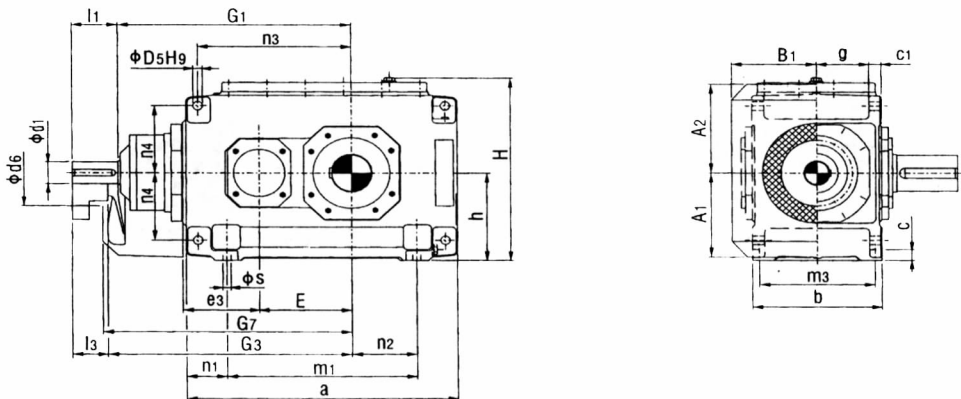
机座号	f1	g	G1	G2	G4	G5	G6	h	h1	h2	h4	H	l2	m1	m2	m3	n1	n2	n3	n4	s	润滑油(1)		重量(kg)	
																						H4. M	H4. M	H4. M	H4. M
13	47	211.5	305	335	335	480	335	440	450	460	310	900	350	597.5	597.5	475	100	305	940	340	35	130	120	2390	2270
14	47	211.5	305	335	335	480	335	440	450	460	310	900	350	597.5	737.5	475	100	375	1010	340	35	140	125	2730	2600
15	56	238	345	380	380	550	380	500	490	500	340	1000	410	720	720	535	120	365	1135	375	42	230	170	3635	3440
16	56	238	345	380	380	550	380	500	490	500	340	1000	410	720	810	535	120	410	1180	375	42	235	175	3965	3740
17	53	259	380	415	415	600	415	550	555	560	390	1110	410	750	750	600	135	390	1175	425	42	290	225	4680	4445
18	53	259	380	415	415	600	415	550	555	560	390	1110	470	750	870	600	135	450	1235	425	42	305	230	5185	4915
19	53	299	440	465	-	670	465	620	615	620	435	1240	470	860	860	690	155	435	1365	475	48	360	310	6800	6300
20	53	299	440	465	-	670	465	620	615	620	435	1240	500	860	980	690	155	495	1425	475	48	380	330	8200	7700
21	62	310	460	490	-	715	490	700	685	690	475	1390	500	1000	1000	720	170	485	1600	520	56	395	430	9200	8600
22	62	310	460	490	-	725	490	700	685	690	475	1390	550	1000	1110	720	170	540	1655	520	56	420	450	9900	9400
23	35	342	505	540	-	785	540	780	770	790	555	1570	590	1085	1085	810	180	550	1725	580	56	520	500	11600	10700
24	35	342	505	540	-	805	540	780	770	790	555	1570	590	1085	1215	810	180	615	1790	580	56	550	600	13500	12600
25	65	400	565	605	-	875	605	860	860	860	595	1720	650	1215	1215	910	200	560	1965	660	66	735	800	16100	15200
26	65	400	565	605	-	900	605	860	860	860	595	1720	650	1215	1395	910	200	680	2055	660	66	780	850	17600	16500



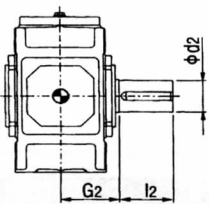


B2.H4 ~ B2.H12

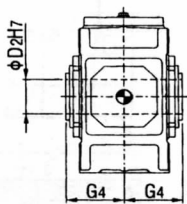
B2SH、B2HH、B2DH



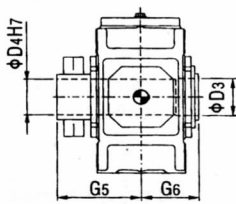
B2SH
实心轴



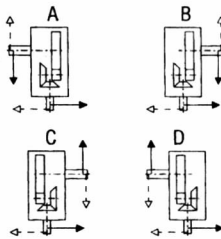
B2HH
空心轴



B2DH
带胀紧盘的
空心轴



布置形式



机座号	$i_N = 5 - 11.2$			$i_N = 6.3 - 14$			a	A1	A2	b	B1	c	c1	d2	d6	D2	D3	D4	D5	e3	E
	d1	l1	l3	d1	l1	l3															
4	50	100	80				505	195	200	270	188	28	30 ± 1	80	150	80	85	85	24	160	160
5	60	110	80				565	220	235	320	215	28	30 ± 1	100	160	95	100	100	24	185	185
6				60	110	80	645	220	235	320	215	28	30 ± 1	110	160	105	110	110	24	185	220
7	75	135	105				690	270	285	380	250	35	36 ± 1	120	210	115	120	120	28	225	225
8				75	135	105	795	270	285	380	250	35	36 ± 1	130	210	125	130	130	28	225	270
9	85	165	130				820	310	325	440	270	40	48 ± 1.5	140	195	135	140	140	36	265	265
10				85	165	130	920	310	325	440	270	40	48 ± 1.5	160	195	150	150	150	36	265	315
11	95	165	130				975	370	385	530	328	50	54 ± 1.5	170	210	165	165	165	40	320	320
12				95	165	130	1130	370	385	530	328	50	54 ± 1.5	180	210	180	180	180	40	320	390

机座号	g	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	h	H	l2	m1	m3	n1	n2	n3	n4	s	润滑油(1)		重量 (kg)
																			(1) *	(2) *	
4	105	465	170	485	170	235	170	495	200	415	170	295	235	105	85	285	150	19	10	-	235
5	130	535	200	565	200	275	200	575	230	482	210	355	285	105	100	330	180	19	16	14	360
6	130	570	200	600	200	275	200	610	230	482	210	435	285	105	145	365	180	19	19	15	410
7	154	640	235	670	235	320	235	685	280	582	210	450	340	120	130	405	215	24	31	28	615
8	154	685	235	715	235	325	235	730	280	582	250	555	340	120	190	450	215	24	34	29	700
9	172	755	270	790	270	365	270	805	320	662	250	530	390	145	155	480	245	28	48	38	1000
10	172	805	270	840	270	385	270	855	320	662	300	630	390	145	205	530	245	28	50	40	1155
11	211	925	320	960	320	450	320	980	380	790	300	645	470	165	180	580	300	35	80	65	1640
12	211	995	320	1030	320	455	320	1050	380	790	300	800	470	165	265	650	300	35	95	71	1910

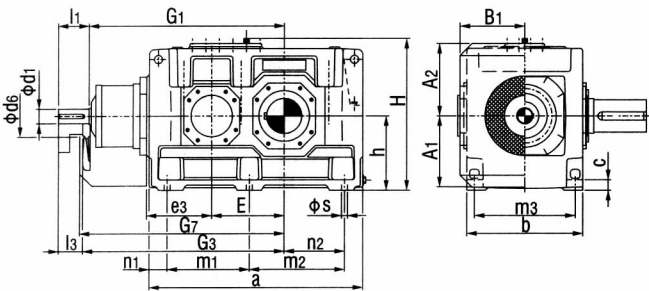
(1)* 轴封; (2)* 迷宫式密封。



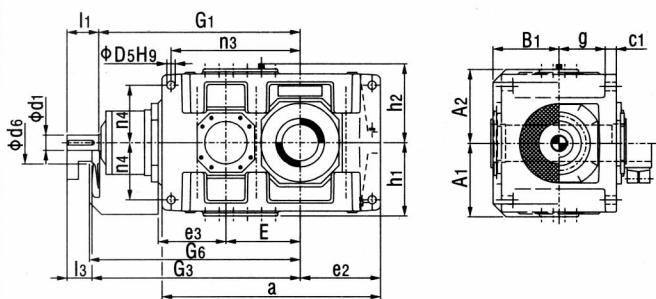


B2.H13 ~ B2.H18

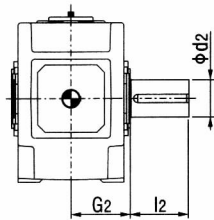
B2SH、B2HH、B2DH



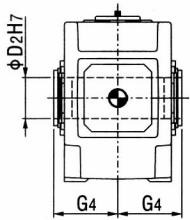
B2HM、B2DM



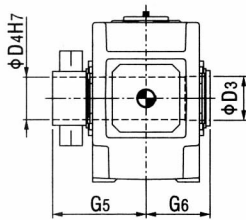
B2SH
实心轴



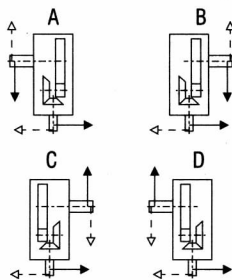
B2HH, B2HM
空心轴



B2DH, B2DM
带胀紧盘的空心轴



布置形式



机座号	$i_N=5-11.2$			$i_N=5.6-11.2$			$i_N=5.6-12.5$			$i_N=6.3-14$			$i_N=7.1-12.5$			a	A1	A2	b	B1	C	C1	d2	d6	D2	D3	D4	D5	e2	e3
	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3															
13	115	205	165													1130	430	450	655	375	60	61 ± 2	200	245	-	-	-	48	405	380
14										115	205	165				1270	430	450	655	375	60	61 ± 2	210	245	210	210	210	48	475	380
15	140	245	200													1350	490	495	765	435	70	72 ± 2	230	280	-	-	-	55	485	450
16							140	245	200							1440	490	495	765	435	70	72 ± 2	240	280	240	240	240	55	530	450
17				150	245	200										1490	540	555	885	505	80	81 ± 2	250	380	-	-	-	65	525	510
18													150	245	200	1610	540	555	885	505	80	81 ± 2	270	380	275	280	280	65	585	510

机座号	E	g	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	h	h1	h2	H	l2	m1	m2	m3	n1	n2	n3	n4	s	润滑油(1)			重量(kg)	
																							B2. H	B2. M	B2. M		
																										(1)*	(2)*
13	370	264	1070	390	1110	—	—	—	1130	440	450	460	900	350	465	465	580	100	305	675	340	35	140	125	120	2450	2350
14	440	264	1140	390	1180	390	535	390	1200	440	450	460	900	350	465	605	580	100	375	745	340	35	155	140	130	2825	2725
15	442	308	1277	460	1322	—	—	—	1340	500	490	500	1000	410	555	555	670	120	365	805	375	42	220	195	180	3990	3795
16	488	308	1323	460	1368	450	620	450	1385	500	490	500	1000	410	555	645	670	120	410	850	375	42	230	205	190	4345	4160
17	490	356	1435	540	1480	—	—	—	1500	550	555	560	1110	410	610	610	780	135	390	895	420	48	320	280	260	5620	5320
18	550	356	1495	540	1540	510	700	510	1560	550	555	560	1110	470	610	730	780	135	450	955	420	48	335	300	275	6150	5860

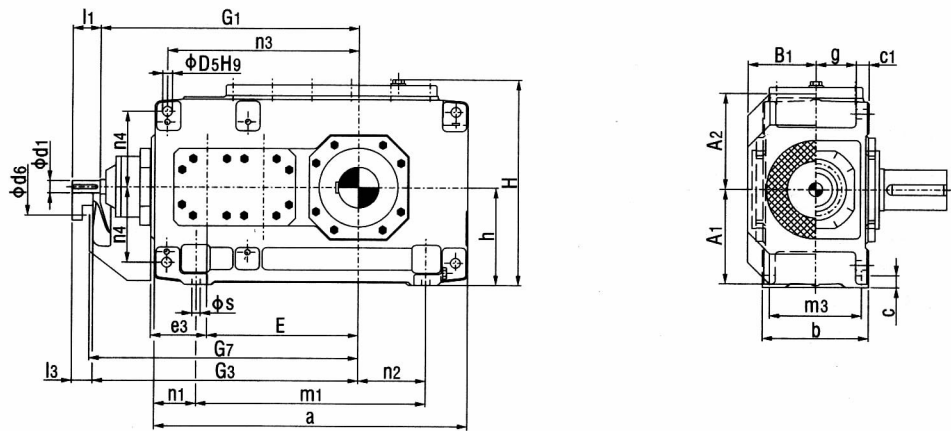
(1)* 轴封;(2)* 迷宫式密封。



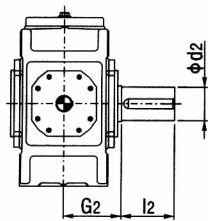


B3.H4 ~ B3.H12

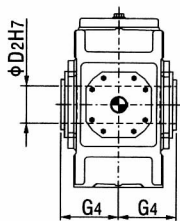
B3SH、B3HH、B3DH



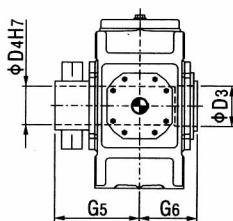
B3SH
实心轴



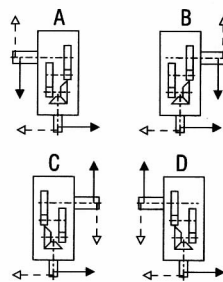
B3HH
空心轴



B3DH
带胀紧盘的空心轴



布置形式



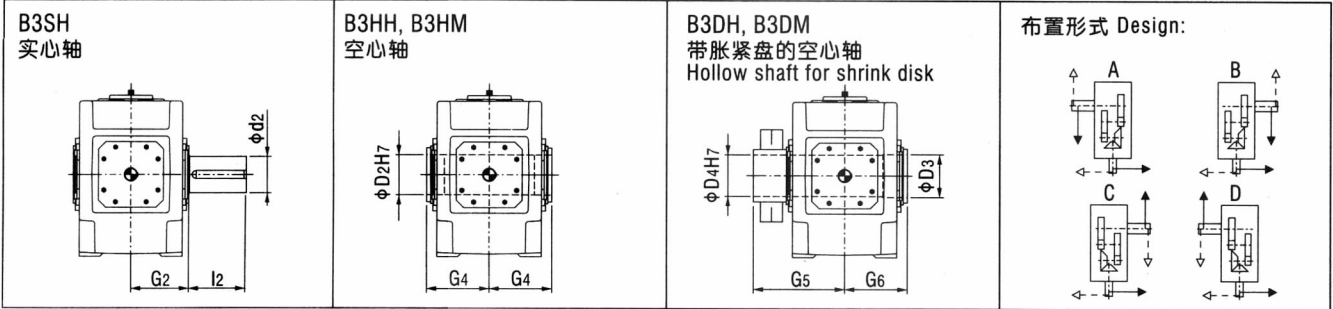
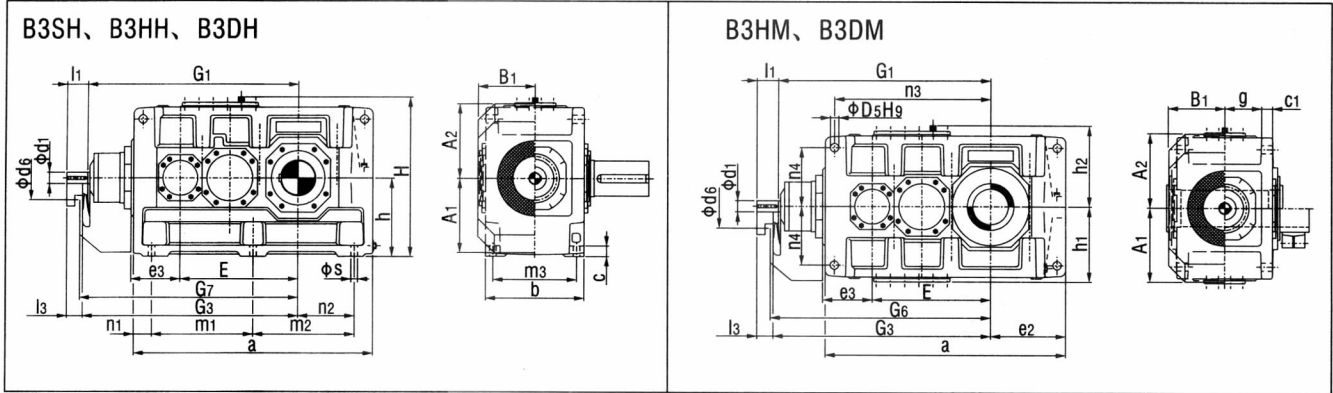
机座号	$i_N = 12.5 - 45$			$i_N = 16 - 56$			$i_N = 50 - 71$			$i_N = 63 - 90$			a	A1	A2	b	B1	C	C1	d2	d6	D2	D3	D4
	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3												
4	35	70	50				30	60	40				565	195	200	215	143	28	30 ± 1	80	110	80	85	85
5	45	80	60				35	60	40				640	220	235	255	168	28	30 ± 1	100	130	95	100	100
6				45	80	60				35	60	40	720	220	235	255	168	28	30 ± 1	110	130	105	110	110
7	50	100	80				40	80	60				785	275	275	300	193	35	36 ± 1	120	165	115	120	120
8				50	100	80				40	80	60	890	275	275	300	193	35	36 ± 1	130	165	125	130	130
9	60	110	80				50	100	70				925	315	325	370	231	40	45 ± 1.5	140	175	135	140	140
10				60	110	80				50	100	70	1025	315	325	370	231	40	45 ± 1.5	160	175	150	150	150
11	75	135	105				60	110	80				1105	370	385	430	263	50	54 ± 1.5	170	190	165	165	165
12				75	135	105				60	110	80	1260	370	385	430	263	50	54 ± 1.5	180	190	180	180	180

机座号	D5	e3	E	g	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	h	h5	H	l2	m1	m3	n1	n2	n3	n4	s	润滑油(1)	重量(kg)
4	24	110	270	77.5	500	140	520	140	205	140	530	200	100	415	170	355	180	105	85	345	150	19	9	210
5	24	130	315	97.5	575	165	595	165	240	165	605	230	130	482	210	430	220	105	100	405	180	19	14	325
6	24	130	350	97.5	610	165	630	165	240	165	640	230	130	482	210	510	220	105	145	440	180	19	15	380
7	28	160	385	114	690	195	710	195	280	195	720	280	170	572	210	545	260	120	130	500	215	24	25	550
8	28	160	430	114	735	195	755	195	285	195	765	280	160	582	250	650	260	120	190	545	215	24	28	635
9	36	185	450	140	800	235	830	235	330	235	845	320	175	662	250	635	320	145	155	585	245	28	40	890
10	36	185	500	140	850	235	880	235	350	235	895	320	175	662	300	735	320	145	205	635	245	28	42	1020
11	40	225	545	161	960	270	990	270	400	270	1010	380	220	782	300	775	370	165	180	710	300	35	66	1455
12	40	225	615	161	1030	270	1060	270	405	270	1080	380	210	790	300	930	370	165	265	780	300	35	72	1730





B3.H13 ~ B3.H26



机座号	$i_N = 12.5 - 45$			$i_N = 14 - 50$			$i_N = 16 - 56$			$i_N = 50 - 71$			$i_N = 56 - 80$			$i_N = 63 - 90$			a	A1	A2	b	B1	C	C1	d2	d6	D2	D3	D4
	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3												
13	85	165	130							70	140	105							1290	425	435	550	325	60	61 ± 2	200	210	190	190	190
14							85	165	130							70	140	105	1430	425	435	550	325	60	61 ± 2	210	210	210	210	210
15	95	165	130							75	140	105							1550	485	520	625	365	70	72 ± 2	230	210	230	230	230
16				95	165	130							75	140	105				1640	485	520	625	365	70	72 ± 2	240	210	240	240	240
17	115	205	165							90	170	130							1740	535	570	690	395	80	81 ± 2	250	230	250	250	250
18				115	205	165							90	170	130				1860	535	570	690	395	80	81 ± 2	270	230	275	280	280
19	140	245	200							110	210	165							2010	610	630	790	448	90	91 ± 2	290	245	-	285	285
20				140	245	200							110	210	165				2130	610	630	790	448	90	91 ± 2	300	245	-	310	310
21	140	245	200							110	210	165							2140	690	690	830	473	100	100 ± 2	320	280	-	330	330
22				140	245	200							110	210	165				2250	690	690	830	473	100	100 ± 2	340	280	-	340	340
23	150	245	200							115	210	165							2380	770	770	930	528	115	120 ± 2	360	350	-	360	360
24				150	245	200							115	210	165				2510	770	770	930	528	115	120 ± 2	380	350	-	380	380
25	150	245	200							115	210	165							2580	845	865	1045	585	130	120 ± 2	400	380	-	400	400
26				150	245	200							115	210	165				2760	845	865	1045	585	130	120 ± 2	420	380	-	430	430

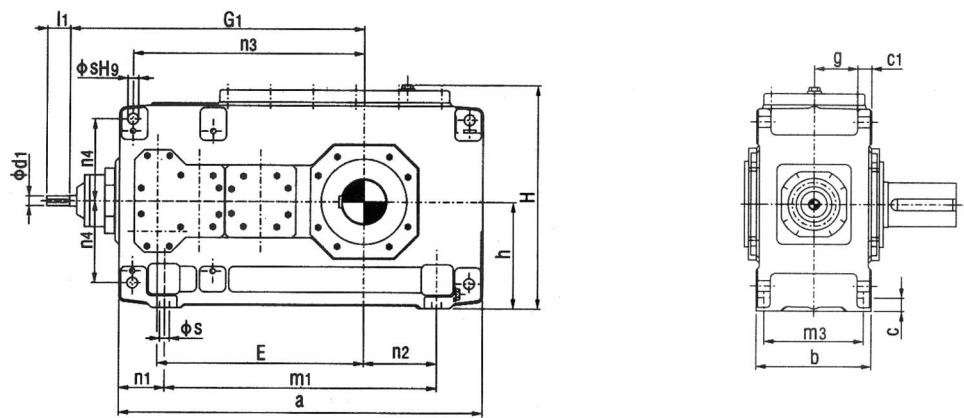
机座号	D5	e2	e3	E	g	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	h	h1	h2	H	l2	m1	m2	m3	n1	n2	n3	n4	s	润滑油(1)		重量(kg)	
																										B3. H	B3. M	B3. H	B3. M
13	48	405	265	635	211.5	1125	335	1160	335	480	335	1180	440	450	460	900	350	545	545	475	100	305	835	340	35	130	110	2380	2260
14	48	475	265	705	211.5	1195	335	1230	335	480	335	1250	440	450	460	900	350	545	685	475	100	375	905	340	35	140	115	2750	2615
15	55	485	320	762	238	1367	380	1402	380	550	380	1420	500	490	500	1000	410	655	655	535	120	365	1005	375	42	210	160	3730	3540
16	55	530	320	808	238	1413	380	1448	380	550	380	1470	500	490	500	1000	410	655	745	535	120	410	1050	375	42	220	165	3955	3765
17	55	525	370	860	259	1560	415	1600	415	600	415	1620	550	555	560	1110	410	735	735	600	135	390	1145	425	42	290	230	4990	4760
18	55	585	370	920	259	1620	415	1660	415	600	415	1680	550	555	560	1110	470	735	855	600	135	450	1205	425	42	300	235	5495	5240
19	65	590	420	997	299	1832	465	1877	-	670	465	1900	620	615	620	1240	470	850	850	690	155	435	1345	475	48	380	360	7000	6500
20	65	650	420	1057	299	1892	465	1937	-	670	465	1960	620	615	620	1240	500	850	970	690	155	495	1405	475	48	440	420	8100	7600
21	75	655	450	1067	310	1902	490	1947	-	715	490	1970	700	685	690	1390	500	900	900	720	170	485	1400	520	56	370	420	9200	8600
22	75	710	450	1122	310	1957	490	2002	-	725	490	2025	700	685	690	1390	550	900	1010	720	170	540	1455	520	56	430	490	9900	9400
23	80	730	490	1185	342	2130	540	2175	-	785	540	2200	780	770	790	1570	590	1010	1010	810	180	550	1560	580	56	520	560	11500	10600
24	80	795	490	1250	342	2195	540	2240	-	805	540	2265	780	770	790	1570	590	1010	1140	810	180	615	1625	580	56	600	650	13400	12500
25	90	790	490	1325	400	2270	605	2315	-	875	605	2315	860	860	860	1720	650	1090	1090	910	200	590	1685	660	66	720	790	16000	15100
26	90	880	490	1415	400	2360	605	2405	-	900	605	2430	860	860	860	1720	650	1090	1270	910	200	680	1775	660	66	840	920	17500	16400



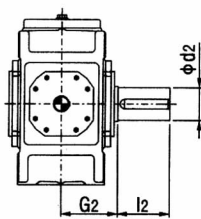


B4.H5 ~ B4.H12

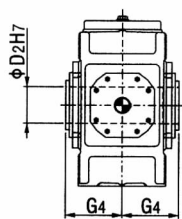
B4SH、B4HH、B4DH



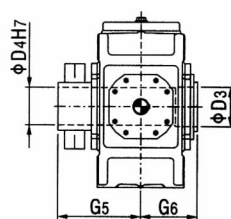
B4SH
实心轴



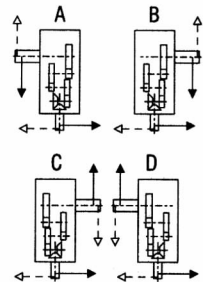
B4HH
空心轴



B4DH
带胀紧盘的空心轴



布置形式



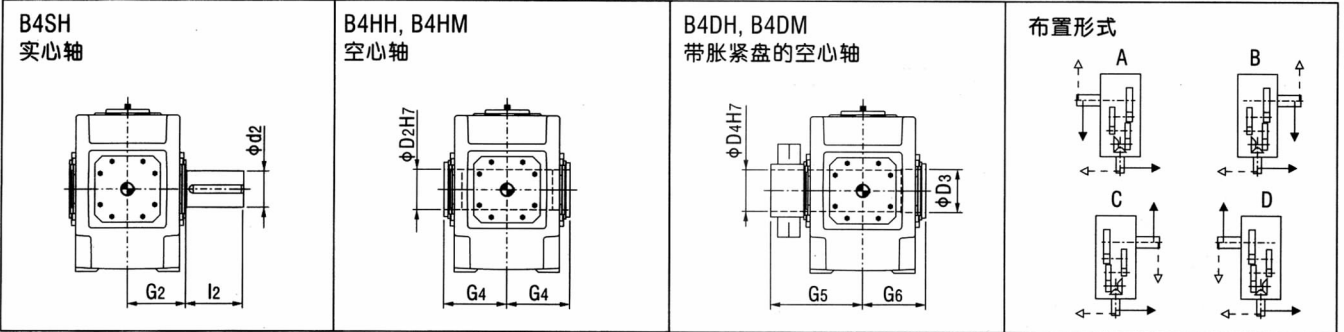
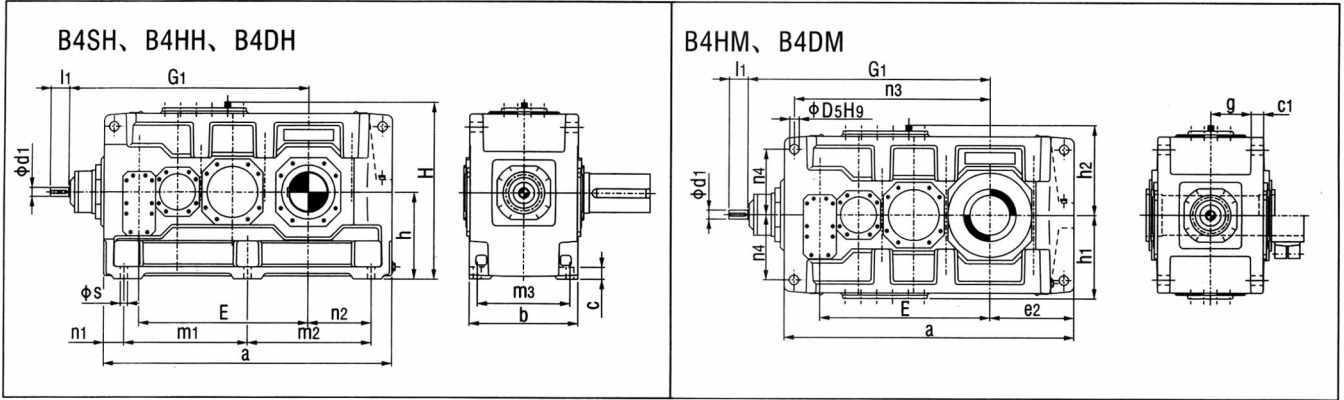
机座号	$i_N = 80 - 180$		$i_N = 100 - 224$		$i_N = 200 - 315$		$i_N = 250 - 400$		a	b	C	C1	d2	D2	D3	D4	D5	E	g
	d1	l1	d1	l1	d1	l1	d1	l1											
5	35	55			25	50			690	255	28	30 ± 1	100	95	100	100	24	405	97.5
6			35	55			25	50	770	255	28	30 ± 1	110	105	110	110	24	440	97.5
7	35	70			30	60			845	300	35	36 ± 1	120	115	120	120	28	495	114
8			35	70			30	60	950	300	35	36 ± 1	130	125	130	130	28	540	114
9	45	80			35	60			1000	370	40	45 ± 1.5	140	135	140	140	36	580	140
10			45	80			35	60	1100	370	40	45 ± 1.5	160	150	150	150	36	630	140
11	50	100			40	80			1200	430	50	54 ± 1.5	170	165	165	165	40	705	161
12			50	100			40	80	1355	430	50	54 ± 1.5	180	180	180	180	40	775	161

机座号	G1	G2	G4	G5	G6	h	h5	H	l2	m1	m3	n1	n2	n3	n4	s	润滑油(1)	重量(kg)
5	615	165	165	240	165	230	100	482	210	480	220	105	100	455	180	19	16	335
6	650	165	165	240	165	230	100	482	210	560	220	105	145	490	180	19	18	385
7	725	195	195	280	195	280	140	572	210	605	260	120	130	560	215	24	30	555
8	770	195	195	285	195	280	130	582	250	710	260	120	190	605	215	24	33	655
9	840	235	235	330	235	320	135	662	250	710	320	145	155	660	245	28	48	890
10	890	235	235	350	235	320	135	662	300	810	320	145	205	710	245	28	50	1025
11	1010	270	270	400	270	380	170	782	300	870	370	165	180	805	300	35	80	1485
12	1080	270	270	405	270	380	160	790	300	1025	370	165	265	875	300	35	90	1750





B4.H13 ~ B4.H26



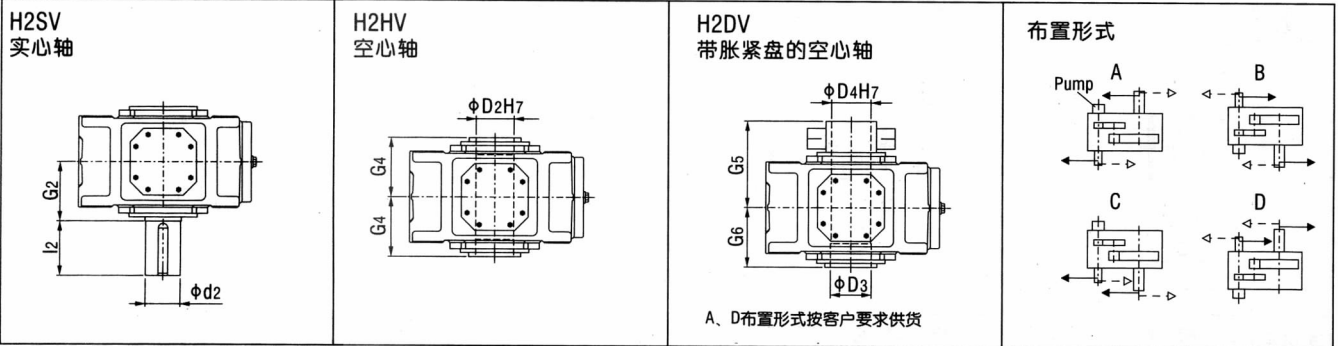
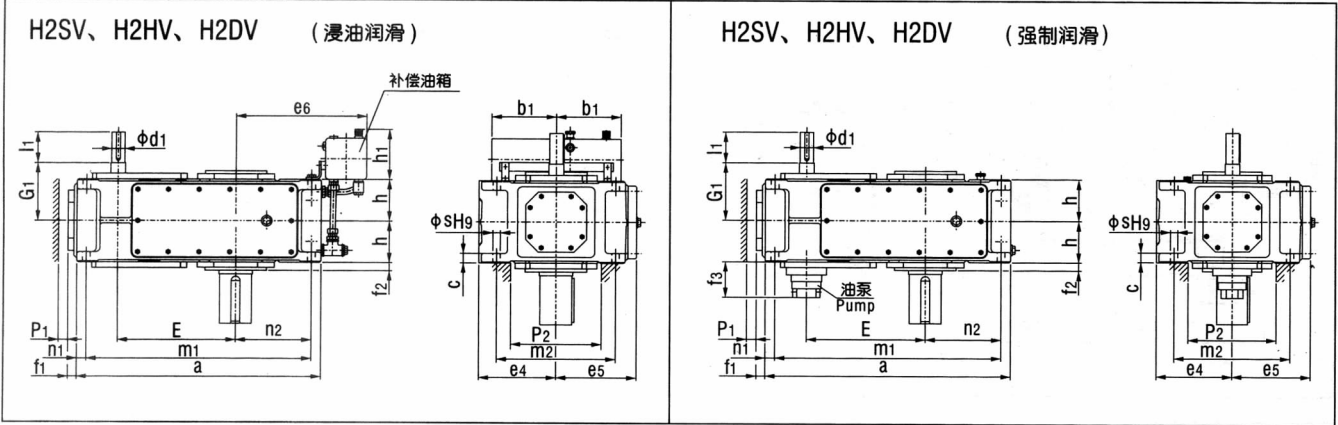
机座号	i _N = 80 - 180		i _N = 90 - 200		i _N = 100 - 224		i _N = 200 - 315		i _N = 224 - 355		i _N = 250 - 400		a	b	C	C1	d2	D2	D3	D4	D5
	d1	l1	d1	l1	d1	l1	d1	l1	d1	l1	d1	l1									
13	60	110					50	100					1395	550	60	61 ± 2	200	190	190	190	48
14					60	110					50	100	1535	550	60	61 ± 2	210	210	210	210	48
15	75	135					60	110					1680	625	70	72 ± 2	230	230	230	230	55
16			75	135					60	110			1770	625	70	72 ± 2	240	240	240	240	55
17	75	135					60	110					1770	690	80	81 ± 2	250	250	250	250	55
18			75	135					60	110			1890	690	80	81 ± 2	270	275	280	280	55
19	85	165					70	140					2030	790	90	91 ± 2	290	-	285	285	65
20			85	165					70	140			2150	790	90	91 ± 2	300	-	310	310	65
21	95	165					75	140					2340	830	100	100 ± 2	320	-	330	330	75
22			95	165					75	140			2450	830	100	100 ± 2	340	-	340	340	75
23	95	165					75	140					2530	930	115	120 ± 2	360	-	360	360	80
24			95	165					75	140			2660	930	115	120 ± 2	380	-	380	380	80
25	115	205					90	170					2830	1045	130	120 ± 2	400	-	400	400	90
26			115	205					90	170			3010	1045	130	120 ± 2	420	-	430	430	90

机座号	G1	e2	E	g	G2	G4	G5	G6	h	h1	h2	H	l2	m1	m2	m3	n1	n2	n3	n4	s	润滑油(1)		重量(kg)	
																						B4. H	B4. M	B4. H	B4. M
13	1170	405	820	211.5	335	335	480	335	440	450	460	900	350	597.5	597.5	475	100	305	940	340	35	145	120	2395	2280
14	1240	475	890	211.5	335	335	480	335	440	450	460	900	350	597.5	737.5	475	100	375	1010	340	35	150	125	2735	2605
15	1402	485	987	238	380	380	550	380	500	490	500	1000	410	720	720	535	120	365	1135	375	42	230	170	3630	3435
16	1448	530	1033	238	380	380	550	380	500	490	500	1000	410	720	810	535	120	410	1180	375	42	235	175	3985	3765
17	1450	525	1035	259	415	415	600	415	550	555	560	1110	410	750	750	600	135	390	1175	425	42	295	230	4695	4460
18	1510	585	1095	259	415	415	600	415	550	555	560	1110	470	750	870	600	135	450	1235	425	42	305	235	5200	4930
19	1680	590	1190	299	465	-	670	465	620	615	620	1240	470	860	860	690	155	435	1365	475	48	480	440	6800	6300
20	1740	650	1250	299	465	-	670	465	620	615	620	1240	500	860	980	690	155	495	1425	475	48	550	510	8200	7700
21	1992	655	1387	310	490	-	715	490	700	685	690	1390	500	1000	1000	720	170	485	1600	520	56	540	590	9200	8600
22	2047	710	1442	310	490	-	725	490	700	685	690	1390	550	1000	1110	720	170	540	1655	520	56	620	680	9900	9400
23	2110	730	1505	342	540	-	785	540	780	770	790	1570	590	1085	1085	810	180	550	1725	580	56	710	790	11600	10700
24	2175	795	1570	342	540	-	805	540	780	770	790	1570	590	1085	1215	810	180	615	1790	580	56	810	910	13500	12600
25	2395	790	1695	400	605	-	875	605	860	860	860	1720	650	1215	1215	910	200	590	1965	660	66	1000	1110	16100	15200
26	2485	880	1785	400	605	-	900	605	860	860	860	1720	650	1215	1395	910	200	680	2055	660	66	1100	1200	17600	16500





H2.V4 ~ H2.V12



机座号	$i_N=6.3-11.2$		$i_N=8-14$		$i_N=12.5-22.4$		$i_N=16-28$		a	b_1	C	d_2	D_2	D_3	D_4	e_4	e_5	e_6	E
	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1											
4	45	100			32	80			565	150	30 ± 1	80	80	85	85	200	215	320	270
5	50	100			38	80			640	240	30 ± 1	100	95	100	100	230	252	385	315
6			50	100			38	80	720	240	30 ± 1	110	105	110	110	230	252	425	350
7	60	135			50	110			785	240	36 ± 1	120	115	120	120	280	292	425	385
8			60	135			50	110	890	240	36 ± 1	130	125	130	130	280	302	485	430
9	75	140			60	140			925	330	45 ± 1.5	140	135	140	140	320	342	560	450
10			75	140			60	140	1025	330	45 ± 1.5	160	150	150	150	320	342	610	500
11	90	165			70	140			1105	330	54 ± 1.5	170	165	165	165	380	402	595	545
12			90	165			70	140	1260	330	54 ± 1.5	180	180	180	180	380	410	680	615

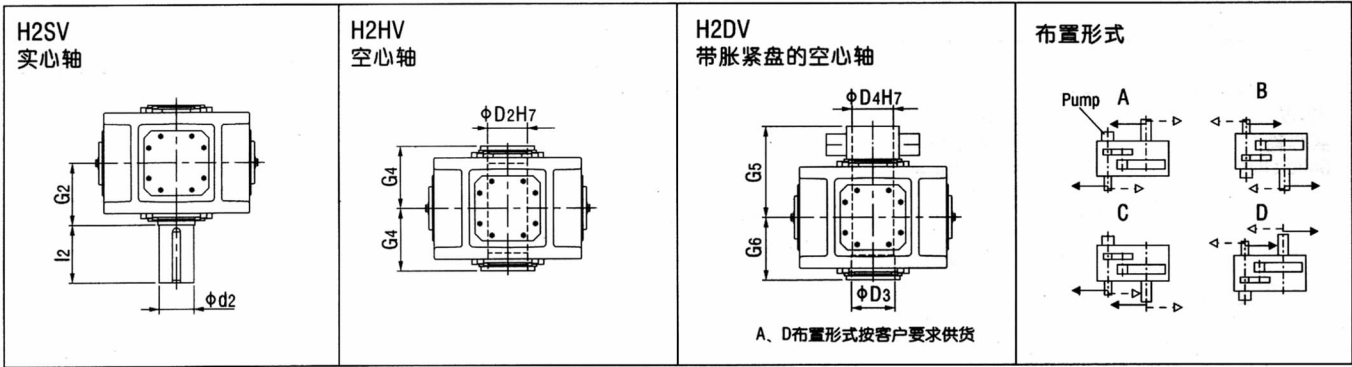
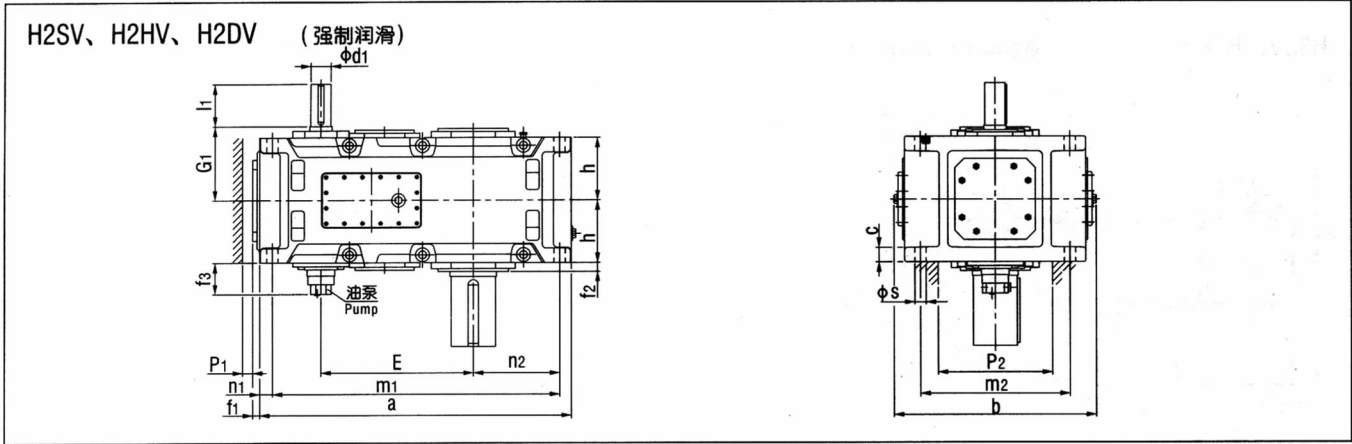
机座号	F1	f2	f3	G1	G2	G4	G5	G6	h	h1	l2	m1	m2	n1	n2	P1	P2	s	润滑油(1)		重量 (kg)
																			(1)**	(2)**	
4	28	22	-	170	140	140	205	140	107.5	165	170	505	300	30	160	35	220	24	25	-	190
5	38	28	150	195	165	165	240	165	127.5	205	210	580	360	30	175	35	270	24	23	10	300
6	38	28	150	195	165	165	240	165	127.5	205	210	660	360	30	220	35	270	24	27	11	355
7	42	30	145	210	195	195	280	195	150	205	210	715	430	35	215	35	330	28	58	22	505
8	42	32	145	210	195	195	285	195	150	205	250	820	430	35	275	35	330	28	62	25	590
9	42	32	135	240	235	235	330	235	185	275	250	845	490	40	260	40	370	36	100	42	830
10	42	32	135	240	235	235	350	235	185	275	300	945	490	40	310	40	370	36	110	46	960
11	48	35	145	275	270	270	400	270	215	275	300	1005	600	50	295	50	440	40	160	60	1335
12	48	35	145	275	270	270	405	270	215	275	300	1160	600	50	380	50	440	40	180	70	1615

(1) ** 浸油润滑;(2) ** 强制润滑。
• 244 •





H2.V13 ~ H2.V22

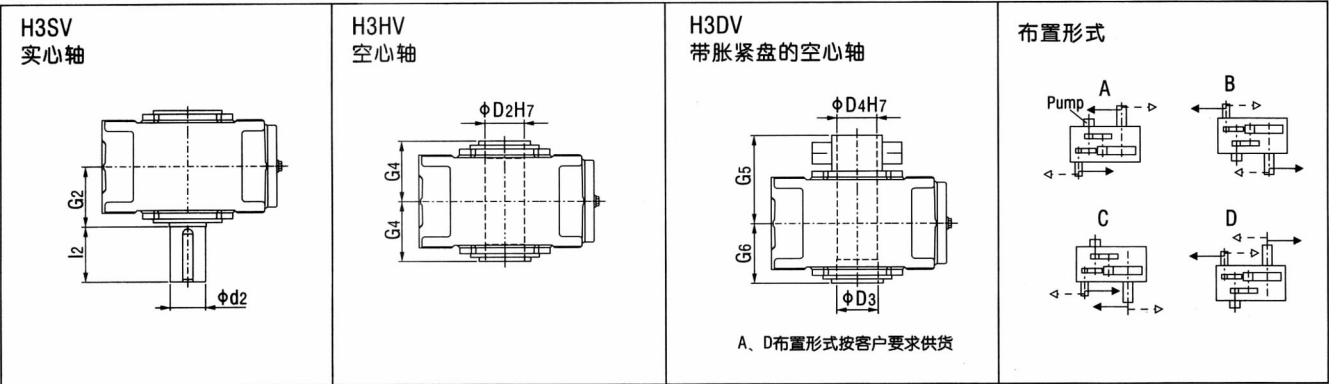
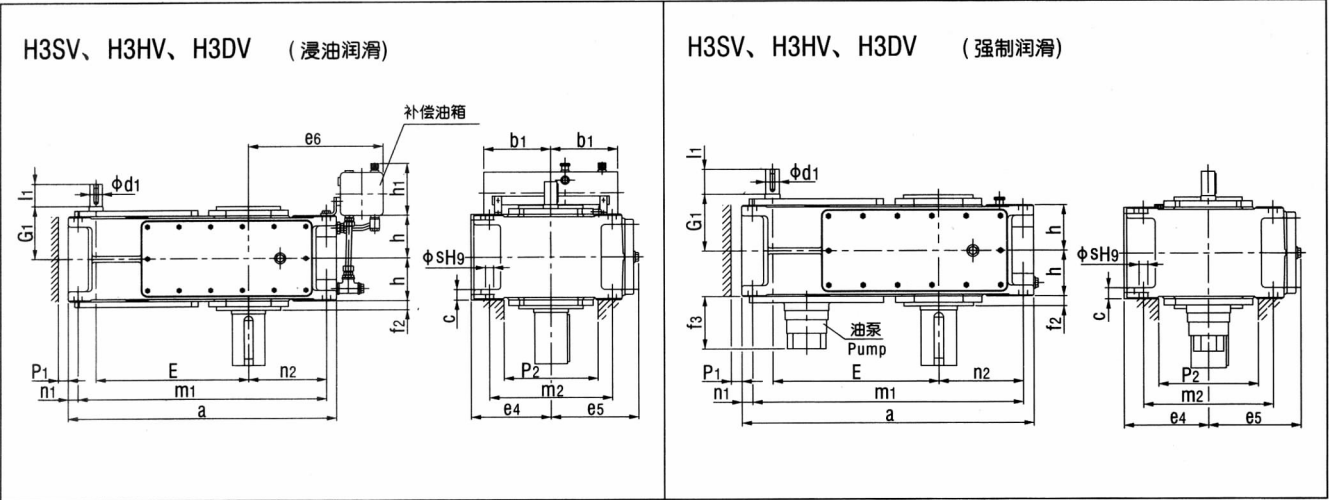


机座号	$i_N=6.3-11.2$		$i_N=7.1-12.5$		$i_N=8-14$		$i_N=12.5-20$		$i_N=14-22.4$		$i_N=16-25$		a	b	C	d_2	D_2	D_3	D_4	E
	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1								
13	100	205					85	170					1290	900	61 ± 2	200	190	190	190	635
14					100	205					85	170	1430	900	61 ± 2	210	210	210	210	705
15	120	210					100	210					1550	980	72 ± 2	230	230	230	230	762
16			120	210					100	210			1640	980	72 ± 2	240	240	240	240	808
17	125	245					110	210					1740	1110	81 ± 2	250	250	250	250	860
18			125	245					110	210			1860	1110	81 ± 2	270	275	280	280	920
19	按客户要求供货																			
20																				
21																				
22																				

机座号	F1	f2	f3	G1	G2	G4	G5	G6	h	l2	m1	m2	n1	n2	P1	P2	s	润滑油(1)	重量(kg)
13	53	35	130	330	335	335	480	335	272.5	350	1195	680	50	360	50	500	48	80	1880
14	53	35	130	330	335	335	480	335	272.5	350	1335	680	50	430	50	500	48	90	2430
15	63	42	130	365	380	380	550	380	310	410	1435	750	60	430	50	570	55	140	3240
16	63	42	130	365	380	380	550	380	310	410	1525	750	60	475	50	570	55	150	3465
17	60	42	170	420	415	415	600	415	340	410	1610	850	70	465	70	630	55	175	4420
18	60	42	170	420	415	415	600	415	340	470	1730	850	70	525	70	630	55	185	4870
19	按客户要求供货																		
20																			
21																			
22																			



H3.V5 ~ H3.V12



机座号	$i_N=25-45$		$i_N=31.5-56$		$i_N=50-63$		$i_N=63-80$		$i_N=71-90$		$i_N=90-112$		a	b1	C	d_2	D_2	D_3	D_4	e4	E
	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1									
5	40	70			30	50			24	40			690	240	30 ± 1	100	95	100	100	230	252
6			40	70			30	50			24	40	770	240	30 ± 1	110	105	110	110	230	252
7	45	80			35	60			28	50			845	240	36 ± 1	120	115	120	120	280	292
8			45	80			35	60			28	50	950	240	36 ± 1	130	125	130	130	280	312
9	60	125			45	100			32	80			1000	330	45 ± 1.5	140	135	140	140	320	342
10			60	125			45	100			32	80	1100	330	45 ± 1.5	160	150	150	150	320	342
11	70	120			50	80			42	70			1200	330	54 ± 1.5	170	165	165	165	380	402
12			70	120			50	80			42	70	1355	330	54 ± 1.5	180	180	180	180	380	410

机座号	e6	E	f2	f3	G1	G2	G4	G5	G6	h	h1	l2	m1	m2	n1	n2	P1	P2	s	润滑油(1) (1)**(2)**		重量 (kg)
5	385	405	28	190	160	165	165	240	165	127.5	205	210	630	360	30	175	35	270	24	35	13	320
6	425	440	28	190	160	165	165	240	165	127.5	205	210	710	360	30	220	35	270	24	37	15	365
7	425	495	30	185	185	195	195	280	195	150	205	210	775	430	35	215	35	330	28	60	25	540
8	485	540	32	185	185	195	195	285	195	150	205	250	880	430	35	275	35	330	28	72	30	625
9	560	580	32	170	230	235	235	330	235	185	275	250	920	490	40	260	40	370	36	100	40	875
10	610	630	32	170	230	235	235	350	235	185	275	300	1020	490	40	310	40	370	36	110	45	1020
11	595	705	35	170	255	270	270	400	270	215	275	300	1100	600	50	295	50	440	40	170	66	1400
12	680	775	35	170	255	270	270	405	270	215	275	300	1255	600	50	380	50	440	40	190	75	1675

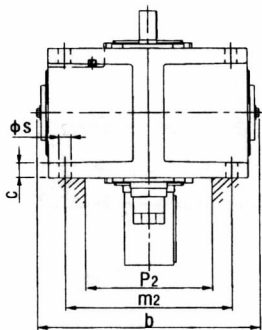
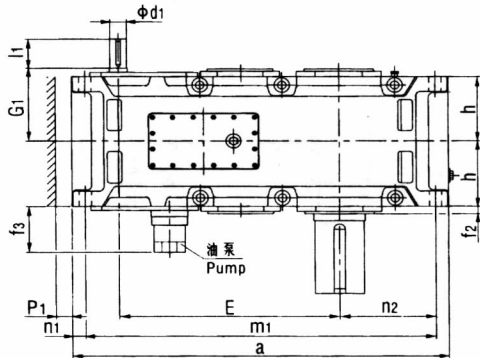
(1) ** 浸油润滑; (2) ** 强制润滑。



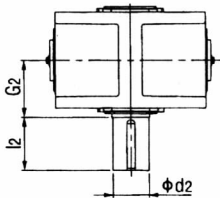


H3.V13 ~ H3.V22

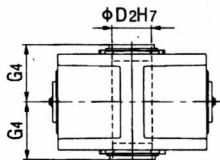
H3SV H3HV H3DV (强制润滑)



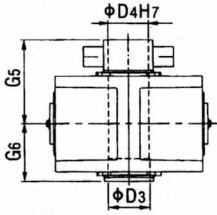
H3SV
实心轴



H3HV
空心轴

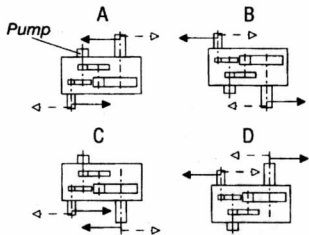


H3DV
带胀紧盘的空心轴



A、D布置形式按客户要求供货

布置形式



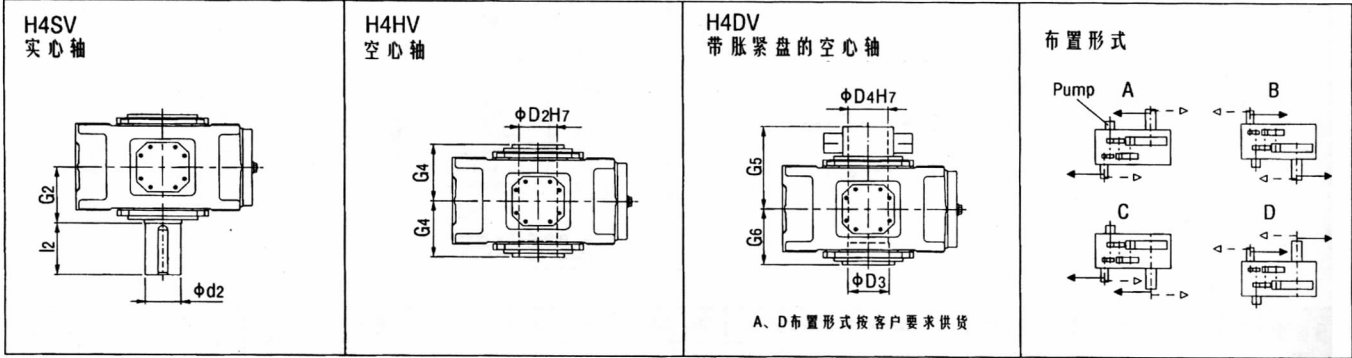
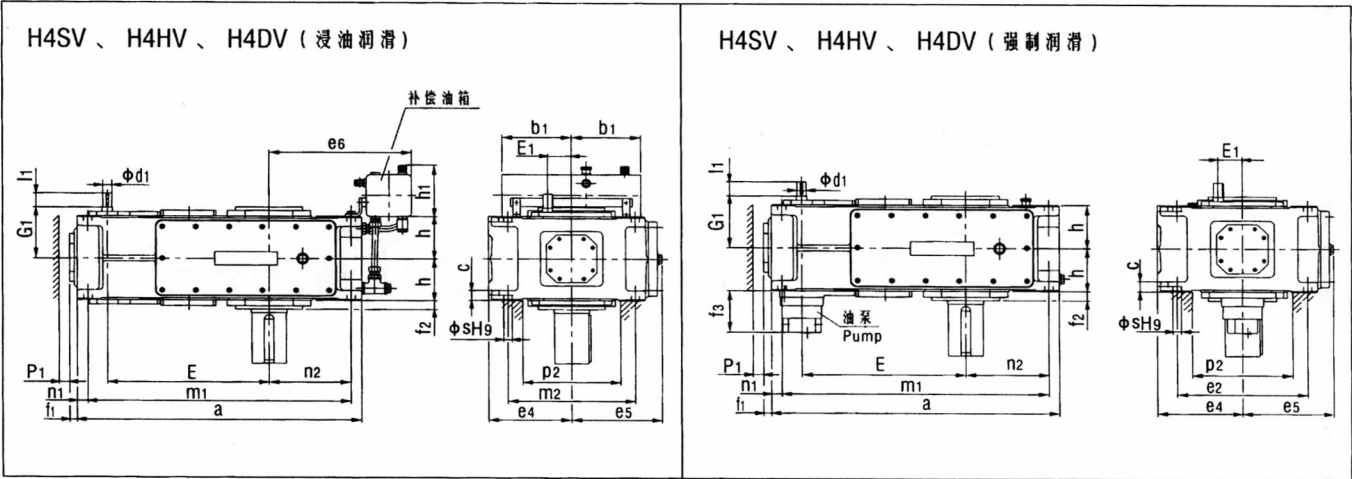
机座号	$i_N=22.4-45$		$i_N=25-50$		$i_N=28-56$		$i_N=50-63$		$i_N=56-71$		$i_N=63-80$		$i_N=71-90$		$i_N=80-100$		$i_N=90-112$		a	b	C	d_2	D_2
	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1					
13	85	160					60	135					50	110					1395	900	61 ± 2	200	190
14					85	160					60	135					50	110	1535	900	61 ± 2	210	210
15	100	200					75	140					60	140					1680	980	72 ± 2	230	230
16			100	200					75	140					60	140			1770	980	72 ± 2	240	240
17	100	200					75	140					60	140					1770	1110	81 ± 2	250	250
18			100	200					75	140					60	140			1890	1110	81 ± 2	270	275
19	按客户要求供货																						
20																							
21																							
22																							

机座号	D3	D4	E	f2	f3	G1	G2	G4	G5	G6	h	l2	m1	m2	n1	n2	p1	p2	s	润滑油 (l) **	重量 (kg)
13	190	190	820	35	170	310	335	335	480	335	272.5	350	1300	680	50	360	50	500	48	115	2155
14	210	210	890	35	170	310	335	335	480	335	272.5	350	1440	680	50	430	50	500	48	126	2490
15	230	230	987	42	170	350	380	380	550	380	310	410	1565	750	60	430	50	570	55	180	3260
16	240	240	1033	42	170	350	380	380	550	380	310	410	1655	750	60	475	50	570	55	190	3625
17	250	250	1035	42	210	380	415	415	600	415	340	410	1640	850	70	465	70	630	55	190	4250
18	280	280	1095	42	210	380	415	415	600	415	340	470	1760	850	70	525	70	630	55	200	4740
19	按客户要求供货 On request																				
20																					
21																					
22																					





H4.V7 ~ H4.V12



机座号	$i_N = 100 - 180$		$i_N = 125 - 224$		$i_N = 200 - 355$		$i_N = 250 - 450$		a	b1	c	d2	D2	D3	D4	e4	e5	e6	E
	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1											
7	30	50			24	40			845	240	36 ± 1	120	115	120	120	280	292	425	495
8			30	50			24	40	950	240	36 ± 1	130	125	130	130	280	302	485	540
9	35	60			28	50			1000	330	45 ± 1.5	140	135	140	140	320	342	560	580
10			35	60			28	50	1100	330	45 ± 1.5	160	150	150	150	320	342	610	630
11	45	100			32	80			1200	330	54 ± 1.5	170	165	165	165	380	402	595	705
12			45	100			32	80	1355	330	54 ± 1.5	180	180	180	180	380	410	680	775

机座号	E1	f1	f2	f3	G1	G2	G4	G5	G6	h	h1	l2	m1	m2	n1	n2	p1	p2	s	润滑油(1)		重量 (kg)
																				(1)**	(2)**	
7	80	37	30	160	180	195	195	280	195	150	205	210	775	430	35	215	35	330	28	50	20	550
8	80	37	32	160	180	195	195	285	195	150	205	250	880	430	35	275	35	330	28	60	25	645
9	90	43	32	170	215	235	235	330	235	185	275	250	920	490	40	260	40	370	36	95	38	875
10	90	43	32	170	215	235	235	350	235	185	275	300	1020	490	40	310	40	370	36	110	45	1010
11	110	47	35	170	250	270	270	400	270	215	275	300	1100	600	50	295	50	440	40	165	65	1460
12	110	47	35	170	250	270	270	405	270	215	275	300	1255	600	50	380	50	440	40	180	75	1725

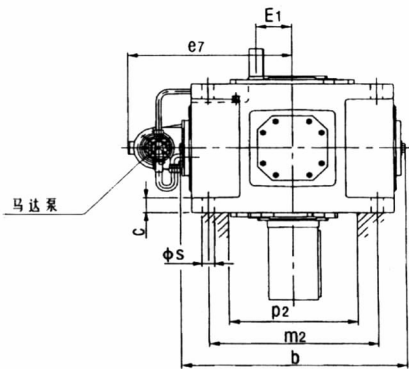
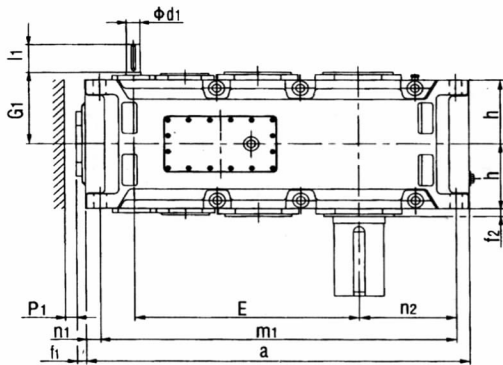
(1)** 浸油润滑;(2)** 强制润滑。



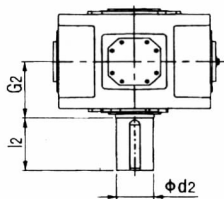


H4.V13 ~ H4.V22

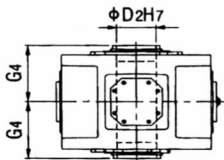
H4SV、H4HV、H4DV（强制润滑）



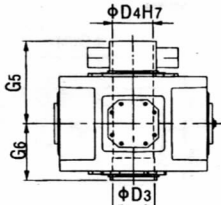
H4SV
实心轴



H4HV
空心轴

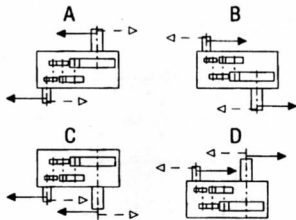


H4DV
带胀紧盘的
空心轴



A、D布置形式按客户要求供货

布置形式



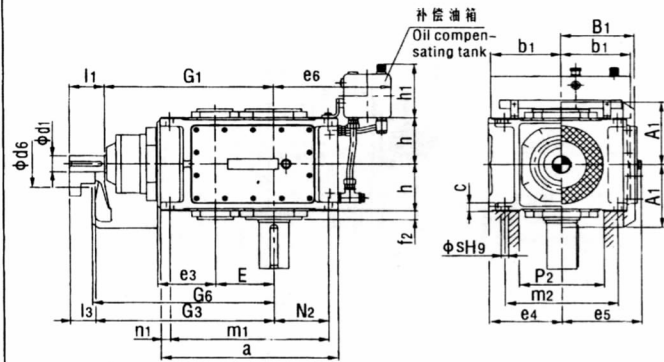
机座号	$i_N=100-180$		$i_N=112-200$		$i_N=125-224$		$i_N=200-355$		$i_N=224-400$		$i_N=250-450$		a	b	c	d2	D2	D3	D4	e7
	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1								
13	50	100					38	80					1395	900	61 ± 2	200	190	190	190	670
14					50	100					38	80	1535	900	61 ± 2	210	210	210	210	670
15	60	135					50	110					1680	980	72 ± 2	230	230	230	230	710
16			60	135					50	110			1770	980	72 ± 2	240	240	240	240	710
17	60	105					50	80					1770	1110	81 ± 2	250	250	250	250	775
18			60	105					50	80			1890	1110	81 ± 2	270	275	280	280	775
19	按客户要求供货																			
20																				
21																				
22																				

机座号	E	E1	f1	f2	G1	G2	G4	G5	G6	h	l2	m1	m2	n1	n2	p1	p2	s	润滑油 (l)	重量 (kg)
13	820	130	47	35	305	335	335	480	335	272.5	350	1300	680	50	360	50	500	48	95	2270
14	890	130	47	35	305	335	335	480	335	272.5	350	1440	680	50	430	50	500	48	105	2600
15	987	160	56	42	345	380	380	550	380	310	410	1565	750	60	430	50	570	55	150	3440
16	1033	160	56	42	345	380	380	550	380	310	410	1655	750	60	475	50	570	55	160	3740
17	1035	160	53	42	380	415	415	600	415	340	410	1640	850	70	465	70	630	55	190	4445
18	1095	160	53	42	380	415	415	600	415	340	470	1760	850	70	525	70	630	55	200	4915
19	按客户要求供货																			
20																				
21																				
22																				

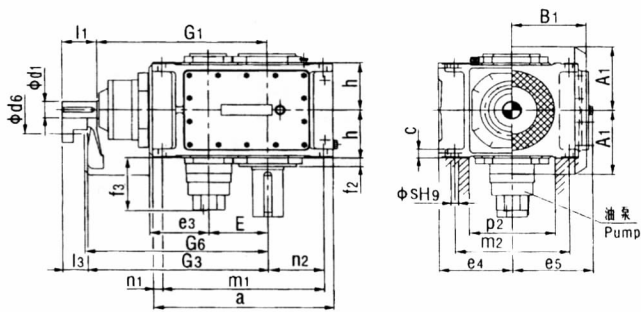


B2.V4 ~ B2.V12

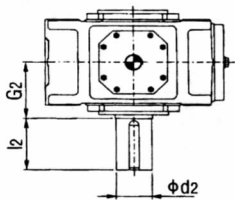
B2SV、B2HV、B2DV (浸油润滑)



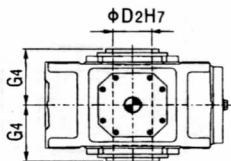
B2SV、B2HV、B2DV (强制润滑)



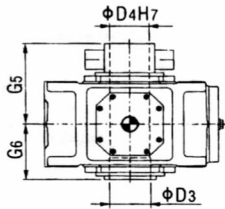
B2SV
实心轴



B2HV
空心轴

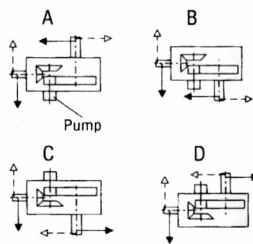


B2DV
带胀紧盘的空心轴



A、D布置形式按客户要求供货

布置形式



机座号	$i_N = 5 - 11.2$			$i_N = 6.3 - 14$			a	A1	b1	B1	c	d2	d6	D2	D3	D4	e3	e4	e5
	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3													
4	50	100	80				505	188	150	200	30 ± 1	80	150	80	85	85	160	200	215
5	60	110	80				565	215	240	235	30 ± 1	100	160	95	100	100	185	230	252
6				60	110	80	645	215	240	235	30 ± 1	110	160	105	110	110	185	230	252
7	75	135	105				690	250	240	285	36 ± 1	120	210	115	120	120	225	280	302
8				75	135	105	795	250	240	285	36 ± 1	130	210	125	130	130	225	280	302
9	85	165	130				820	270	330	325	48 ± 1.5	140	195	135	140	140	265	320	342
10				85	165	130	920	270	330	325	48 ± 1.5	160	195	150	150	150	265	320	342
11	95	165	130				975	328	330	385	54 ± 1.5	170	210	165	165	165	320	380	410
12				95	165	130	1130	328	330	385	54 ± 1.5	180	210	180	180	180	320	380	410

机座号	e_6	E	f_2	f_3	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	h	h_1	l_2	m_1	m_2	n_1	n_2	p_2	s	润滑油(1)		重量 (kg)
																					(1) **	(2) **	
4	320	160	26	-	465	170	485	170	235	170	495	135	165	170	445	300	30	160	220	24	28	-	235
5	385	185	30	190	535	200	565	200	275	200	575	160	205	210	505	360	30	175	270	24	41	20	360
6	425	220	30	190	570	200	600	200	275	200	610	160	205	210	585	360	30	220	270	24	50	23	410
7	425	225	32	200	640	235	670	235	320	235	685	190	205	210	620	430	35	215	330	28	75	35	615
8	485	270	32	200	685	235	715	235	325	235	730	190	205	250	725	430	35	275	330	28	90	38	700
9	560	265	45	200	755	270	790	270	365	270	805	220	275	250	740	490	40	260	370	36	115	53	1000
10	610	315	45	200	805	270	840	270	385	270	855	220	275	300	840	490	40	310	370	36	135	60	1155
11	595	320	47	200	925	320	960	320	450	320	980	265	275	300	875	600	50	295	440	40	190	86	1640
12	680	390	47	200	995	320	1030	320	455	320	1050	265	275	300	1030	600	50	380	440	40	215	95	1910

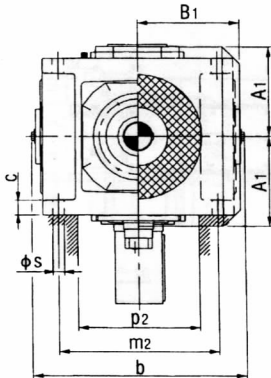
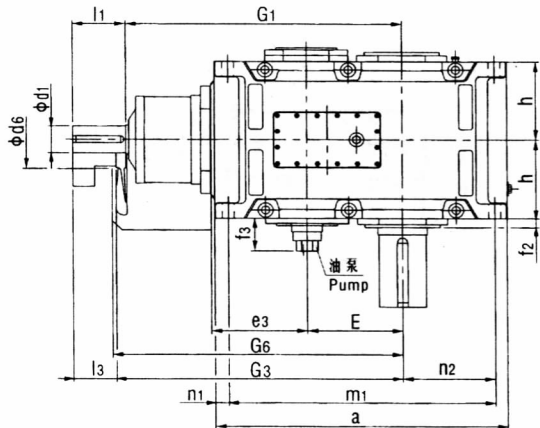
(1) ** 浸油润滑; (2) ** 强制润滑。



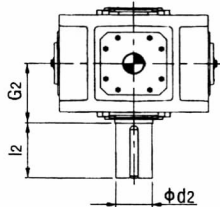


B2.V13 ~ B2.V18

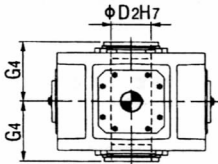
B2SV、B2HV、B2DV (强制润滑)



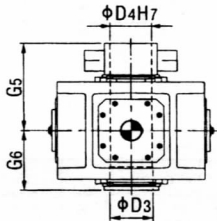
B2SV
实心轴



B2HV
空心轴

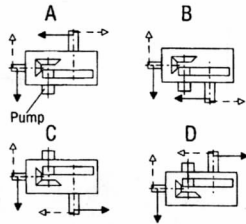


B2DV
带胀紧盘的空心轴



A、D布置形式按客户要求供货

布置形式



机座号	$i_N=5-11.2$			$i_N=5.6-11.2$			$i_N=5.6-12.5$			$i_N=6.3-14$			$i_N=7.1-12.5$			a	A1	b	B1	c	d2	d6	D2	D3
	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3									
13	115	205	165													1130	375	900	450	61 ± 2	200	245	-	-
14										115	205	165				1270	375	900	450	61 ± 2	210	245	210	210
15	140	245	200													1350	435	980	495	72 ± 2	230	280	-	-
16							140	245	200							1440	435	980	495	72 ± 2	240	280	240	240
17				150	245	200										1490	505	1110	555	81 ± 2	250	380	-	-
18													150	245	200	1610	505	1110	555	81 ± 2	270	380	275	280

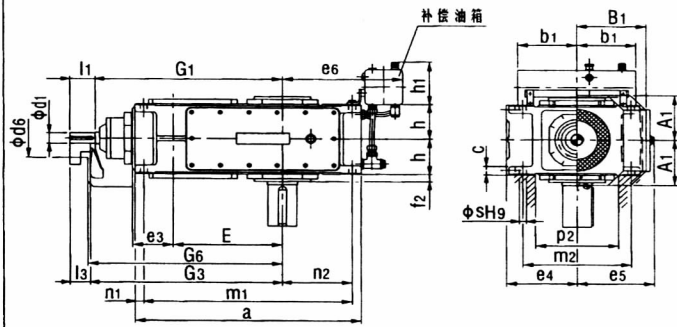
机座号	D4	e3	E	f2	f3	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	h	l2	m1	m2	n1	n2	p2	s	润滑油 (l)	重量 (kg)
13	-	380	370	38	200	1070	390	1110	-	-	-	1130	325	350	1035	680	50	360	500	48	100	2350
14	210	380	440	45	200	1140	390	1180	390	535	390	1200	325	350	1175	680	50	430	500	48	110	2725
15	-	450	442	75	200	1277	460	1322	-	-	-	1340	380	410	1235	750	60	430	570	55	145	3795
16	240	450	488	75	200	1323	460	1368	450	620	450	1385	380	410	1325	750	60	475	570	55	160	4160
17	-	510	490	95	200	1435	540	1480	-	-	-	1500	437.5	410	1360	840	70	465	630	65	210	5320
18	280	510	550	95	200	1495	540	1540	510	700	510	1560	437.5	470	1480	840	70	525	630	65	220	5860



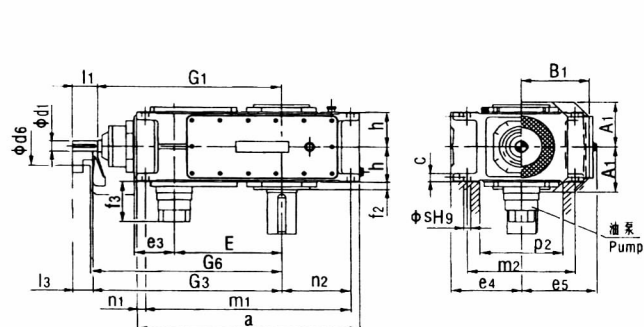


B3.V4 ~ B3.V12

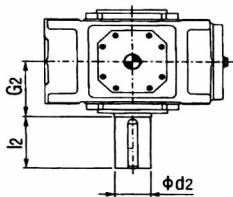
B3SV、B3HV、B3DV (浸油润滑)



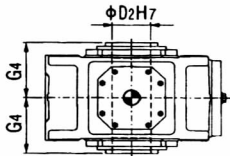
B3SV、B3HV、B3DV (强制润滑)



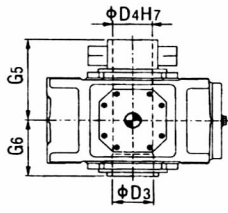
B3SV
实心轴



B3HV
空心轴

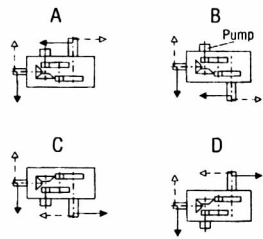


B3DV
带胀紧盘的
空心轴



A、D布置形式按客户要求供货

布置形式



机座号	$i_N=12.5-45$			$i_N=16-56$			$i_N=50-71$			$i_N=63-90$			a	A1	b1	B1	c	d2	d6	D2	D3	D4	e3	e4
	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3	d_1	l_1	l_3												
4	35	70	50				30	60	40				565	143	150	200	30 ± 1	80	110	80	85	85	110	200
5	45	80	60				35	60	40				640	168	240	235	30 ± 1	100	130	95	100	100	130	230
6				45	80	60				35	60	40	720	168	240	235	30 ± 1	110	130	105	110	110	130	230
7	50	100	80				40	80	60				785	193	240	275	36 ± 1	120	165	115	120	120	160	280
8				50	100	80				40	80	60	890	193	240	275	36 ± 1	130	165	125	130	130	160	280
9	60	110	80				50	100	70				925	231	330	325	45 ± 1.5	140	175	135	140	140	185	320
10				60	110	80				50	100	70	1025	231	330	325	45 ± 1.5	160	175	150	150	150	185	320
11	75	135	105				60	110	80				1105	263	330	385	54 ± 1.5	170	190	165	165	165	225	380
12				75	135	105				60	110	80	1260	263	330	385	54 ± 1.5	180	190	180	180	180	225	380

机座号	e5	e6	E	f2	f3	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	h	h1	l2	m1	m2	n1	n2	p2	s	润滑油(1)		重量 (kg)
																						(1)**	(2)**	
4	215	320	270	22	-	500	140	520	140	205	140	530	107.5	165	170	505	300	30	160	220	24	28	-	210
5	252	385	315	28	190	575	165	595	165	240	165	605	127.5	205	210	580	360	30	175	270	24	32	12	325
6	252	425	350	28	190	610	165	630	165	240	165	640	127.5	205	210	660	360	30	220	270	24	35	13	380
7	292	425	385	30	190	690	195	710	195	280	195	720	150	205	210	715	430	35	215	330	28	52	22	550
8	302	485	430	32	190	735	195	755	195	285	195	765	150	205	250	820	430	35	275	330	28	67	28	635
9	342	560	450	32	180	800	235	830	235	330	235	845	185	275	250	845	490	40	260	370	36	115	48	890
10	342	610	500	32	180	850	235	880	235	350	235	895	185	275	300	945	490	40	310	370	36	125	52	1020
11	402	595	545	35	180	960	270	990	270	400	270	1010	215	275	300	1005	600	50	295	440	40	180	75	1455
12	410	680	615	35	180	1030	270	1060	270	405	270	1080	215	275	300	1160	600	50	380	440	40	200	85	1730

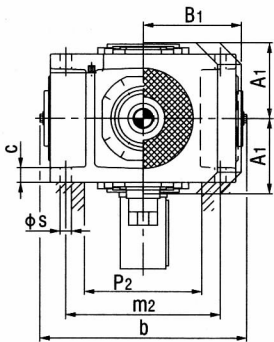
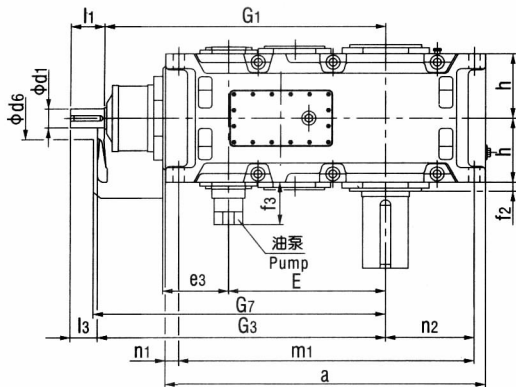
(1)** 浸油润滑;(2)** 强制润滑。



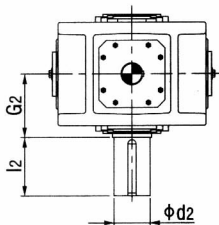


B3.V13 ~ B3.V18

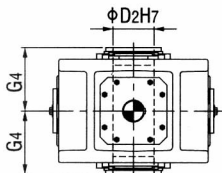
B3SV、B3HV、B3DV (强制润滑)



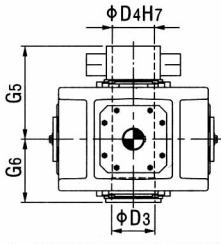
B3SV
实心轴



B3HV
空心轴

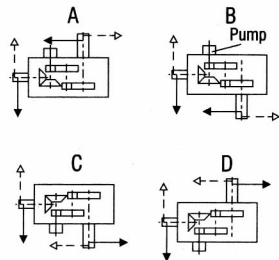


B3DV
带胀紧盘的空心轴



A、D布置形式按客户要求供货

布置形式



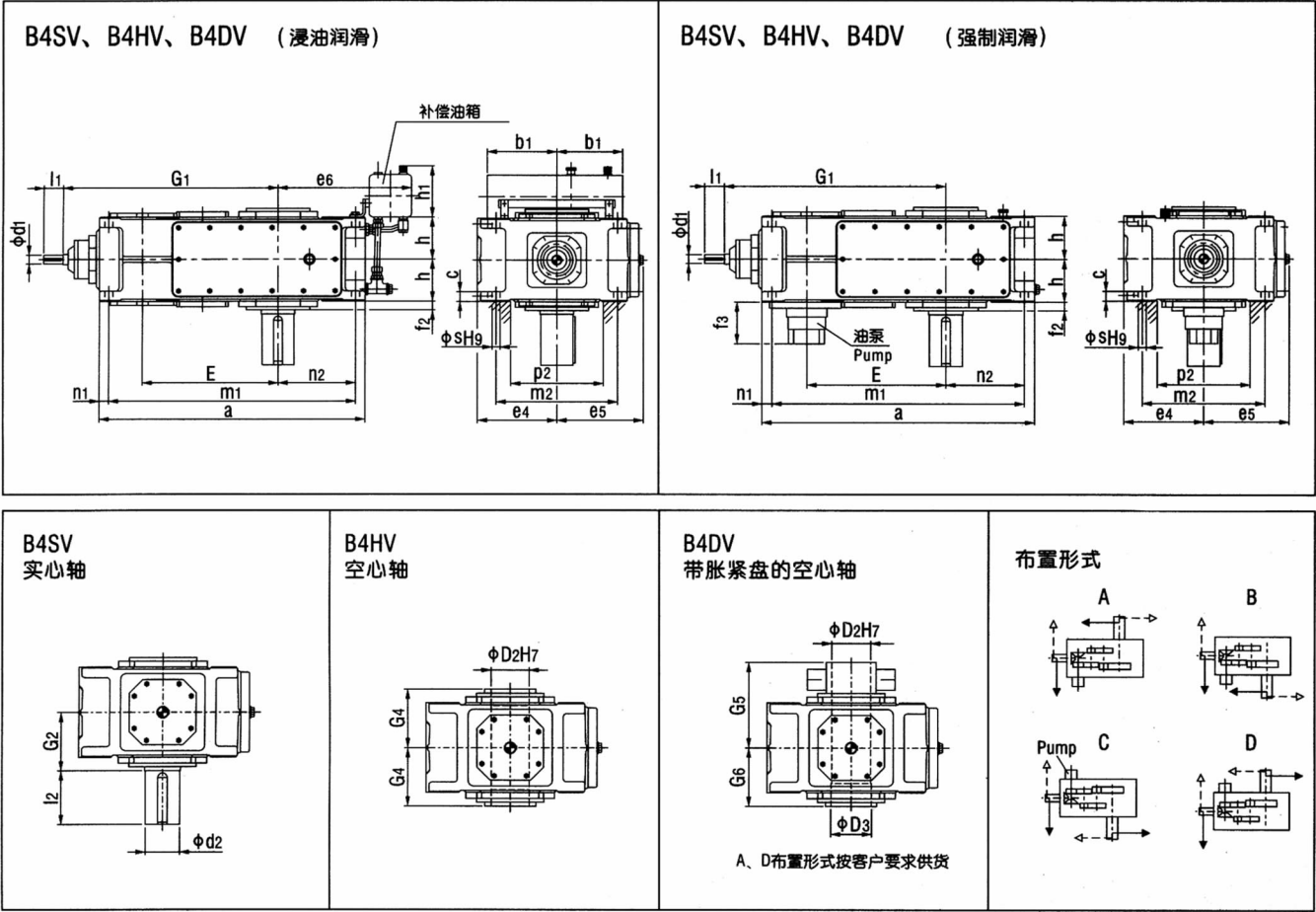
机座号	$i_N=12.5-45$			$i_N=14-50$			$i_N=16-56$			$i_N=50-71$			$i_N=56-80$			$i_N=63-90$			a	A1	b	B1	c	d2	d6	D2
	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3	d1	l1	l3								
13	85	165	130							70	140	105							1290	325	900	475	61 ± 2	200	210	190
14							85	165	130							70	140	105	1430	325	900	475	61 ± 2	210	210	210
15	95	165	130							75	140	105							1550	365	980	520	72 ± 2	230	210	230
16				95	165	130							75	140	105				1640	365	980	520	72 ± 2	240	210	240
17	115	205	165							90	170	130							1740	395	1110	570	81 ± 2	250	230	250
18				115	205	165							90	170	130				1860	395	1110	570	81 ± 2	270	230	275
19	按客户要求供货																									
20																										
21																										
22																										

机座号	D3	D4	e3	E	f2	f3	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	h	l2	m1	m2	n1	n2	p2	s	润滑油(1)	重量(kg)
13	190	190	265	635	35	170	1125	335	1160	335	480	335	1180	272.5	350	1195	680	50	360	500	48	95	2260
14	210	210	265	705	35	170	1195	335	1230	335	480	335	1250	272.5	350	1335	680	50	430	500	48	110	2615
15	230	230	320	762	42	170	1367	380	1402	380	550	380	1420	310	410	1435	750	60	430	570	55	165	3540
16	240	240	320	808	42	170	1413	380	1448	380	550	380	1470	310	410	1525	750	60	475	570	55	190	3765
17	250	250	370	860	42	170	1560	415	1600	415	600	415	1620	340	410	1610	850	70	465	630	55	210	4760
18	280	280	370	920	42	170	1620	415	1660	415	600	415	1680	340	470	1730	850	70	525	630	55	240	5240
19	按客户要求供货																						
20																							
21																							
22																							





B4.V5 ~ B4.V12



机座号	$i_N = 80 - 180$		$i_N = 100 - 224$		$i_N = 200 - 315$		$i_N = 250 - 400$		a	b_1	c	d_2	D_2	D_3	D_4	e_4	e_5	e_6
	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1										
5	35	55			25	50			690	240	30 ± 1	100	95	100	100	230	252	385
6			35	55			25	50	770	240	30 ± 1	110	105	110	110	230	252	425
7	35	70			30	60			845	240	36 ± 1	120	115	120	120	280	292	425
8			35	70			30	60	950	240	36 ± 1	130	125	130	130	280	302	485
9	45	80			35	60			1000	330	45 ± 1.5	140	135	140	140	320	342	560
10			45	80			35	60	1100	330	45 ± 1.5	160	150	150	150	320	342	610
11	50	100			40	80			1200	330	54 ± 1.5	170	165	165	165	380	402	595
12			50	100			40	80	1355	330	54 ± 1.5	180	180	180	180	380	410	680

机座号	E	G_1	f_2	f_3	G_2	G_4	G_5	G_6	h	h_1	l_2	m_1	m_2	n_1	n_2	p_2	s	润滑油(1)		重量 (kg)
																		(1) **	(2) **	
5	405	615	28	200	165	165	240	165	127.5	205	210	630	360	30	175	270	24	36	15	335
6	440	650	28	200	165	165	240	165	127.5	205	210	710	360	30	220	270	24	40	16	385
7	495	725	30	120	195	195	280	195	150	205	210	775	430	35	215	330	28	60	30	555
8	540	770	32	120	195	195	285	195	150	205	250	880	430	35	275	330	28	70	35	655
9	580	840	32	120	235	235	330	235	185	275	250	920	490	40	260	370	36	110	60	890
10	630	890	32	120	235	235	350	235	185	275	300	1020	490	40	310	370	36	130	67	1025
11	705	1010	35	130	270	270	400	270	215	275	300	1100	600	50	295	440	40	180	75	1485
12	775	1080	35	130	270	270	405	270	215	275	300	1255	600	50	380	440	40	195	85	1750

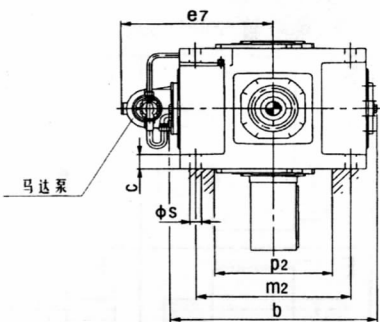
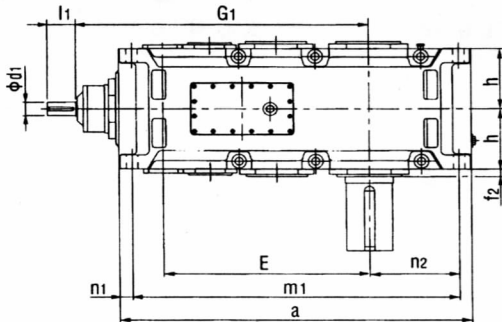
(1) * 浸油润滑；(2) ** 强制润滑。



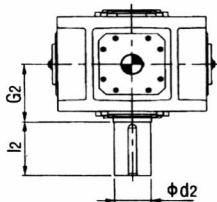


B4.V13 ~ B4.V22

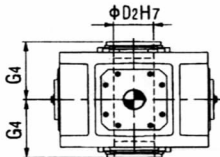
B4SV、B4HV、B4DV (强制润滑)



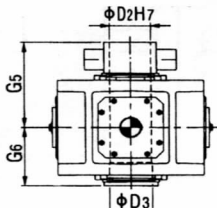
B4SV
实心轴



B4HV
空心轴

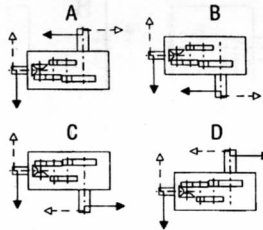


B4DV
带胀紧盘的空心轴



A、D布置形式按客户要求供货

布置形式



机座号	$i_N = 80 - 180$		$i_N = 90 - 200$		$i_N = 100 - 224$		$i_N = 200 - 315$		$i_N = 250 - 355$		$i_N = 250 - 400$		a	b	c	d_2	D_2	D_3
	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1	d_1	l_1						
13	60	110					50	100					1395	900	61 ± 2	200	190	190
14					60	110					50	100	1535	900	61 ± 2	210	210	210
15	75	135					60	110					1680	980	72 ± 2	230	230	230
16			75	135					60	110			1770	980	72 ± 2	240	240	240
17	75	135					60	110					1770	1110	81 ± 2	250	250	250
18			75	135					60	110			1890	1110	81 ± 2	270	275	280
19	按客户要求供货																	
20																		
21																		
22																		

机座号	D_4	e_7	E	f_2	G_1	G_2	G_4	G_5	G_6	h	l_2	m_1	m_2	n_1	n_2	p_2	s	润滑油(l)	重量(kg)
13	190	670	820	35	1170	335	335	480	335	272.5	350	1300	680	50	360	500	48	130	2280
14	210	670	890	35	1240	335	335	480	335	272.5	350	1440	680	50	430	500	48	150	2605
15	230	710	987	42	1402	380	380	550	380	310	410	1565	750	60	430	570	55	200	3435
16	240	710	1033	42	1448	380	380	550	380	310	410	1655	750	60	475	570	55	235	3765
17	250	775	1035	42	1450	415	415	600	415	340	410	1640	850	70	465	630	55	215	4460
18	280	775	1095	42	1510	415	415	600	415	340	470	1760	850	70	525	630	55	250	4930
19	按客户要求供货																		
20																			
21																			
22																			





十、HB 系列轴布置形式

平行轴减速器			直交轴减速器		
H.SH H.SV 实心轴			B.SH B.SV 实心轴		
A	B	C	A	B	C
D	E	F	D	E	F
G	H	I			

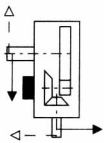
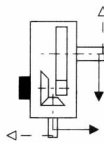
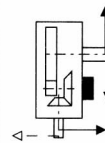
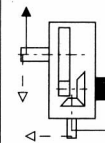
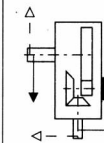
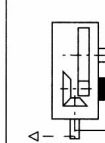
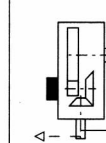
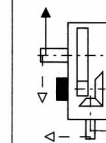
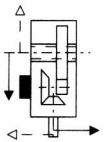
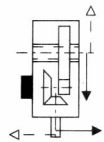
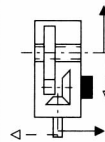
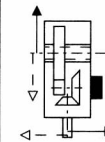
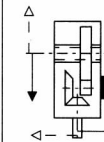
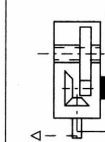
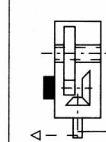
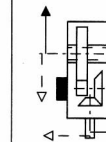
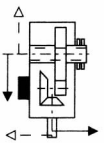
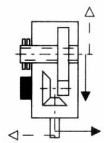
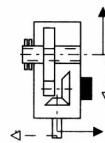
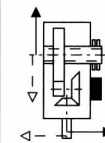
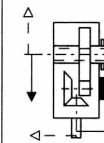
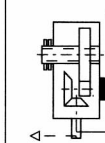
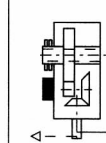
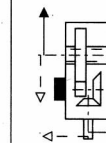
H.DH H.DM H.DV 带胀紧盘空心轴 *)			B.DH B.DM B.DV 带胀紧盘空心轴 *)		
A	B	C	A	B	
D	G	H	C	D	

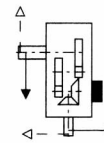
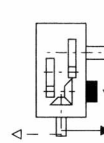
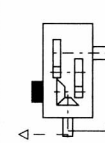
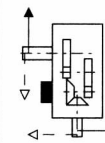
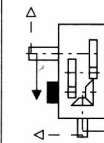
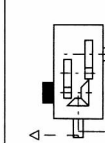
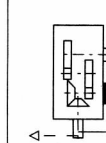
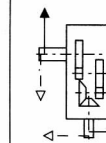
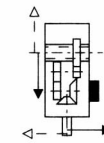
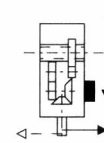
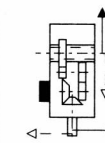
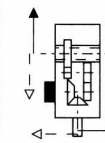
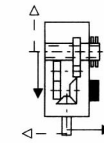
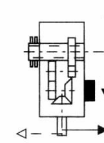
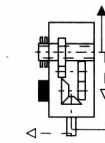
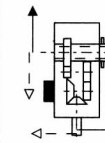
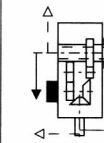
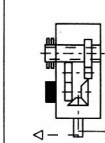
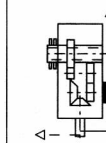
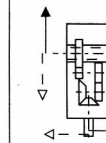
H.HH H.HM H.HV 空心轴 *)			B.HH B.HM B.HV 空心轴 *)		
A	B	G	A/B	C/D	





十一、逆止器布置及轴旋转方向关系：

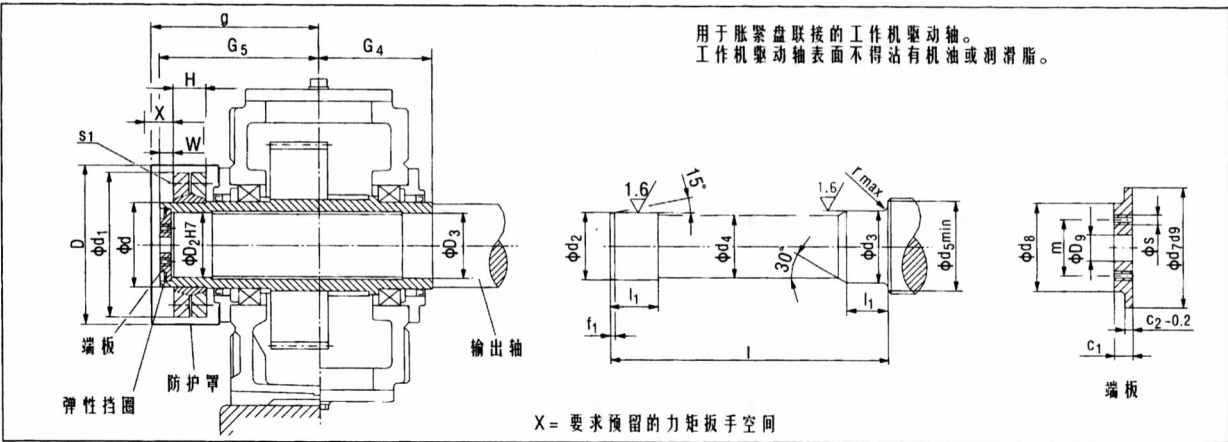
Type	Sizes3...14				Sizes15...18			
	A	B	C	D	A	B	C	D
B2SH								
B2HH B2HM								
B2DH B2DM								

Type	Sizes3...18				Sizes19...22			
	A	B	C	D	A	B	C	D
B3SH								
B3HH B3HM								
B3DH B3DM								



十二、带胀紧盘和平键联接的空心轴尺寸图表

1. 带胀紧盘联接的空心轴尺寸图表：



1.1 H_{2D}, H_{4D}, B_{3D}, B_{4D} (规格 4 - 22)

齿轮箱 型号	工作机驱动器								端 板								弹性 挡圈	空心轴				胀紧盘					螺钉			防护罩				
	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	f ₁	l	l ₁	r	c ₁	c ₂	d ₇	d ₈	D ₉	m	s	数量		D ₂	D ₃	G ₄	G ₅	type	d	d1	H	w	s ₁	D	g					
4	85g6	85h6	84.5	95	4	326	48	2	17	7	90	70	22	50	M8	2	90 × 3	85	85	140	205	SP2 – 110	110	185	49	20	M12	235	220					
5	100g6	18h6	99.5	114	5	383	53	2	20	8	105	80	26	55	M10	2	105 × 4	100	100	165	240	SP2 – 125	125	215	53	20	M12	275	255					
6	110g6	110h6	109.5	124	5	383	58	3	20	8	115	85	26	60	M10	2	115 × 4	110	110	165	240	SP2 – 140	140	230	58	20	M14	285	255					
7	120g6	120h6	119.5	134	5	453	68	3	20	8	125	90	26	65	M12	2	125 × 4	120	120	195	280	SP2 – 155	155	263	62	23	M14	330	295					
8	130g6	130h6	129.5	145	6	458	73	3	20	8	135	100	26	70	M12	2	135 × 4	130	130	195	285	SP2 – 165	165	290	68	23	M16	340	300					
9	140g6	140m6	139.5	160	6	539	82	4	23	10	150	110	33	80	M12	2	150 × 4	140	140	235	330	SP2 – 175	175	300	68	28	M16	360	345					
10	150g6	150m6	149.5	170	6	559	92	4	23	10	160	120	33	90	M12	2	160 × 4	150	150	235	350	SP2 – 200	200	340	85	28	M16	395	365					
11	165f6	165m6	164.5	185	7	644	112	4	23	10	175	130	33	90	M12	2	175 × 4	165	165	270	400	SP2 – 220	220	370	103	30	M20	435	420					
12	180f6	180m6	179.5	200	7	649	122	4	23	10	190	140	33	100	M16	2	190 × 4	180	180	270	405	SP2 – 240	240	405	107	30	M20	450	420					
13	190f6	190m6	189.5	213	7	789	137	5	23	10	200	150	33	110	M16	2	200 × 4	190	190	335	480	SP2 – 260	260	430	119	30	M20	500	505					
14	210f6	210m6	209.5	233	8	784	147	5	28	14	220	170	33	130	M16	2	220 × 5	210	210	335	480	SP2 – 280	280	460	132	30	M20	525	505					
15	230f6	230m6	229.5	253	8	899	157	5	28	14	240	180	39	140	M16	2	240 × 5	230	230	380	550	SP2 – 300	300	485	140	35	M24	575	575					
16	240f6	240m6	239.5	263	8	899	157	5	28	14	250	190	39	150	M20	2	250 × 5	240	240	380	550	SP2 – 320	320	520	140	35	M24	595	575					
17	250f6	250m6	249.5	278	8	982	177	5	30	14	265	200	39	150	M20	2	265 × 5	250	250	415	600	SP2 – 340	340	570	155	35	M24	615	630					
18	280f6	280m6	279.5	306	9	982	177	5	30	14	290	210	39	160	M20	2	290 × 5	280	280	415	600	SP2 – 360	360	590	162	35	M24	635	625					
19	285f6	285m6	284.5	316	9	1100	187	5	32	15	300	220	39	170	M24	2	300 × 5	285	285	465	670	SP2 – 380	380	640	166	40	M27	–	–					
20	310f6	310m6	309.5	336	9	1100	187	5	32	15	320	230	39	180	M24	2	320 × 6	310	310	465	670	SP2 – 390	390	650	166	40	M27	–	–					
21	330f6	330m6	329	358	9	1160	205	5	40	20	340	250	45	190	M24	2	340 × 6	330	330	490	715	SP2 – 420	420	670	186	45	M27	–	–					
22	340f6	340m6	339	368	9	1170	215	5	40	20	350	260	45	200	M24	2	350 × 6	340	340	490	725	SP2 – 440	440	720	194	45	M27	–	–					
23, 24 25, 26	按客户要求供货																																	

1.2 B_{2D} (规格 4 - 18)

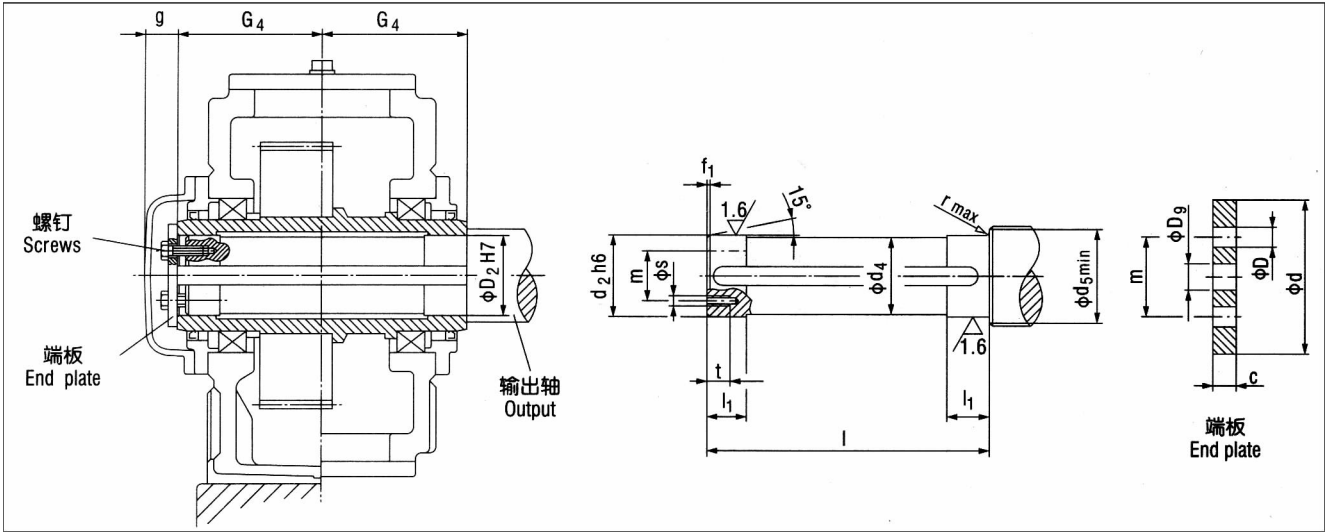
齿轮箱 型号	工作机驱动器								端 板								弹性		空心轴				胀紧盘					螺钉		防护罩	
	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	f ₁	l	l ₁	r	c ₁	c ₂	d ₇	d ₈	D ₉	m	s	数量	挡圈	D ₂	D ₃	G ₄	G ₅	type	d	d1	H	w	s ₁	D	g		
4	85g6	85h6	84.5	95	4	386	48	2	17	7	90	70	22	50	M8	2	90 × 3	85	85	170	235	SP2 - 110	110	185	49	20	M12	235	250		
5	100g6	100h6	99.5	114	5	453	53	2	20	8	105	80	26	55	M10	2	105 × 4	100	100	200	275	SP2 - 125	125	215	53	20	M12	275	285		
6	110g6	110h6	109.5	124	5	453	58	3	20	8	115	85	26	60	M10	2	115 × 4	110	110	200	275	SP2 - 140	140	230	58	20	M14	285	285		
7	120g6	120h6	119.5	134	5	533	68	3	20	8	125	90	26	65	M12	2	125 × 4	120	120	235	320	SP2 - 155	155	263	62	23	M14	330	335		
8	130g6	130h6	129.5	145	6	538	73	3	20	8	135	100	26	70	M12	2	135 × 4	130	130	235	325	SP2 - 165	165	290	68	23	M16	340	340		
9	140g6	140m6	139.5	160	6	609	82	4	23	10	150	110	33	80	M12	2	150 × 4	140	140	270	365	SP2 - 175	175	300	68	28	M16	360	380		
10	150m6	150n6	149.5	170	6	629	92	4	23	10	160	120	33	90	M12	2	160 × 4	150	150	270	385	SP2 - 200	200	340	85	28	M16	395	400		
11	165f6	165m6	164.5	185	7	744	112	4	23	10	175	130	33	90	M12	2	175 × 4	165	165	320	450	SP2 - 220	220	370	103	30	M20	435	470		
12	180f6	180m6	179.5	200	7	749	122	4	23	10	190	140	33	100	M16	2	190 × 4	180	180	320	455	SP2 - 240	240	405	107	30	M20	450	470		
14	210f6	210m6	209.5	233	8	894	147	5	28	14	220	170	33	130	M16	2	220 × 5	210	210	390	535	SP2 - 280	280	460	132	30	M20	525	555		
16	240f6	240m6	239.5	263	8	1039	157	5	28	14	250	190	39	150	M20	2	250 × 5	240	240	450	620	SP2 - 320	320	520	140	35	M24	595	645		
18	280f6	280m6	279.5	306	9	1177	177	5	30	14	290	210	39	160	M20	2	290 × 5	280	280	510	700	SP2 - 360	360	590	162	35	M24	635	725		

1) 胀紧盘不在我们的供货范围之内。如果需要的话,请另行订货。
2) 工作机驱动轴材质:40Cr 或强度更高的钢。工作机驱动轴不在供货范围之内,但尺寸函索即复。





2. 带平键联接的空心轴尺寸图表



2.1 H_{2H}, H_{3H}, H_{4H}, B_{3H}, H_{4H} (规格 4-18)

齿轮箱 型号	工作机驱动器									端 板					螺 钉		空心轴		
	d ₂	d ₄	d ₅	f ₁	l	l ₁	r	s	t	c	D	D ₉	d	m	规格	数量	D ₂	G ₄	g
4	80	79.5	88	4	278	35	1.2	M10	18	10	11	22	100	60	M10 × 25	2	80	140	35
5	95	94.5	105	5	328	40	1.6	M10	18	10	11	26	120	70	M10 × 25	2	95	165	40
6	105	104.5	116	5	328	45	1.6	M10	18	10	11	26	120	70	M10 × 25	2	105	165	40
7	115	114.5	126	5	388	50	1.6	M12	20	12	13.5	26	140	80	M12 × 30	2	115	195	40
8	125	124.5	136	6	388	55	2.5	M12	20	12	13.5	26	150	85	M12 × 30	2	125	195	40
9	135	134.5	147	6	467	60	2.5	M12	20	12	13.5	33	160	90	M12 × 30	2	135	235	45
10	150	149.5	162	6	467	65	2.5	M12	20	12	13.5	33	185	110	M12 × 30	2	150	235	45
11	165	164.5	177	7	537	70	2.5	M16	28	15	17.5	33	195	120	M16 × 40	2	165	270	45
12	180	179.5	192	7	537	75	2.5	M16	28	15	17.5	33	220	130	M16 × 40	2	180	270	45
13	190	189.5	206	7	667	80	3	M16	28	18	17.5	33	230	140	M16 × 40	2	190	335	45
14	210	209.5	226	8	667	85	3	M16	28	18	17.5	33	250	160	M16 × 40	2	210	335	45
15	230	229.5	248	8	756	100	3	M20	38	25	22	39	270	180	M20 × 55	4	230	380	60
16	240	239.5	258	8	756	100	3	M20	38	25	22	39	280	180	M20 × 55	4	240	380	60
17	250	249.5	270	8	826	110	4	M20	38	25	22	39	300	190	M20 × 55	4	250	415	60
18	275	274.5	295	9	826	120	4	M20	38	25	22	39	330	210	M20 × 55	4	275	415	60

2.1 B_{2H} (规格 4-18)

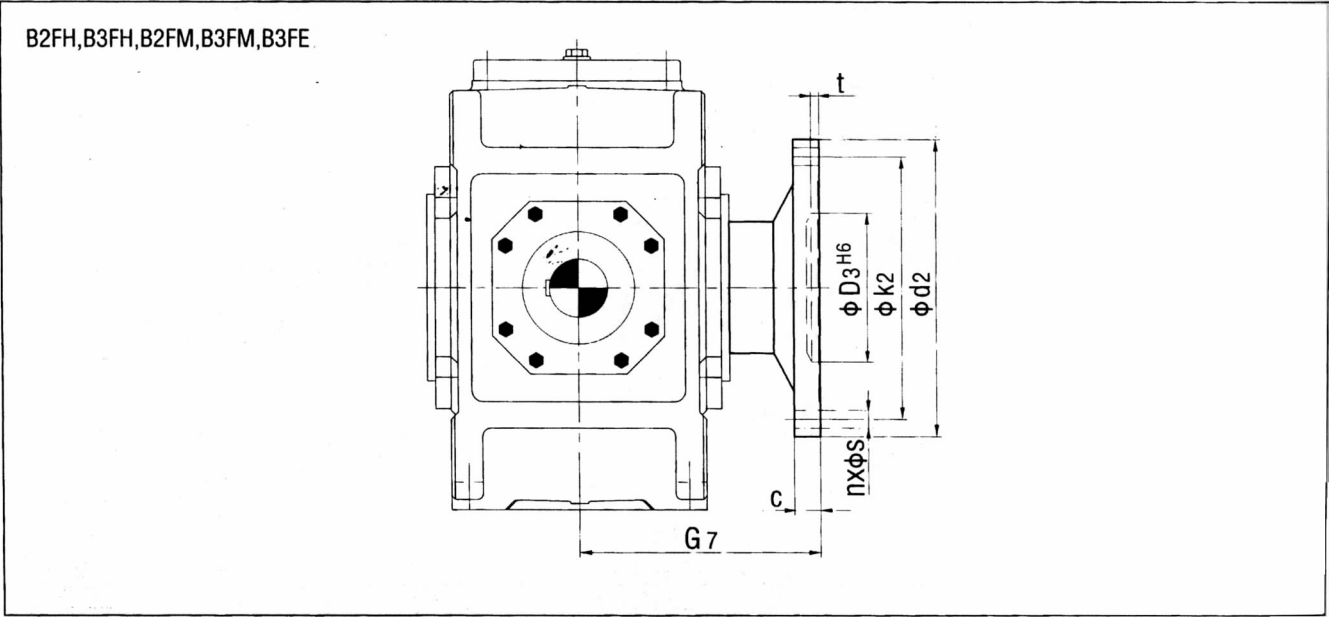
齿轮箱 型号	工作机驱动器									端 板					螺 钉		空心轴		
	d ₂	d ₄	d ₅	f ₁	l	l ₁	r	s	t	c	D	D ₉	d	m	规格	数量	D ₂	G ₄	g
4	80	79.5	88	4	338	35	1.2	M10	18	10	11	22	100	60	M10 × 25	2	80	170	35
5	95	94.5	105	5	398	40	1.6	M10	18	10	11	26	120	70	M10 × 25	2	95	200	40
6	105	104.5	116	5	398	45	1.6	m10	18	10	11	26	120	70	M10 × 25	2	105	200	40
7	115	114.5	126	5	468	50	1.6	M12	20	12	13.5	26	140	80	M12 × 30	2	115	235	40
8	125	124.5	136	6	468	55	2.5	M12	20	12	13.5	26	150	85	M12 × 30	2	125	235	40
9	135	134.5	147	6	537	60	2.5	M12	20	12	13.5	33	160	90	M12 × 30	2	135	270	45
10	150	149.5	162	6	537	65	2.5	M12	20	12	13.5	33	185	110	M12 × 30	2	150	270	45
11	165	164.5	177	7	637	70	2.5	M16	28	15	17.5	33	195	120	M16 × 40	2	165	320	45
12	180	179.5	192	7	637	75	2.5	M16	28	15	17.5	33	220	130	M16 × 40	2	180	320	45
14	210	209.5	226	8	777	85	3	M16	28	18	17.5	33	250	160	M16 × 40	2	210	390	45
16	240	239.5	258	8	896	100	3	M20	38	25	22	39	280	180	M20 × 55	4	240	450	60
18	275	274.5	295	9	1016	120	4	M20	38	25	22	39	330	210	M20 × 55	4	275	510	60

- 1) 工作机驱动轴材质:40Cr 或强度更高的钢。
2) 工作机驱动轴及平键不在我们的供货范围之内。如果需要的话,请另订货。





十三、带法兰轴



Gear unit size	C	d ₂	D ₃	k ₂	n	s	t	B3F.		B2F.	
								G ₇	add. weight	G ₇	add. weight
5	25	300	150	260	16	22	10	255	35	290	40
6	25	320	160	280	18	22	10	255	40	290	45
7	30	370	180	320	16	26	10	300	50	340	55
8	30	390	190	340	18	26	10	300	55	340	60
9	38	430	220	380	20	26	12	350	85	385	90
10	38	470	240	420	22	26	12	350	90	385	95
11	42	510	260	450	18	33	12	400	130	450	135
12	42	540	280	480	22	33	12	400	140	450	150
13	48	580	310	500	20	33	14	480	160	525	170
14	48	620	310	540	24	33	14	480	170	525	180
15	55	710	360	630	28	33	17	550	240	625	255
16	55	740	360	660	30	33	17	550	255	625	270
17	60	750	410	660	24	39	18	600	300	695	320
18	60	800	410	710	26	39	18	600	350	695	370
19	65	860	460	770	30	39	18	670	按客户 要求供货	——	——
20	65	930	460	830	32	39	18	670			
21	75	950	520	850	28	45	20	710			
22	75	1040	520	940	28	45	20	710			
23 ,24 ,25 ,26		按客户要求供货									

