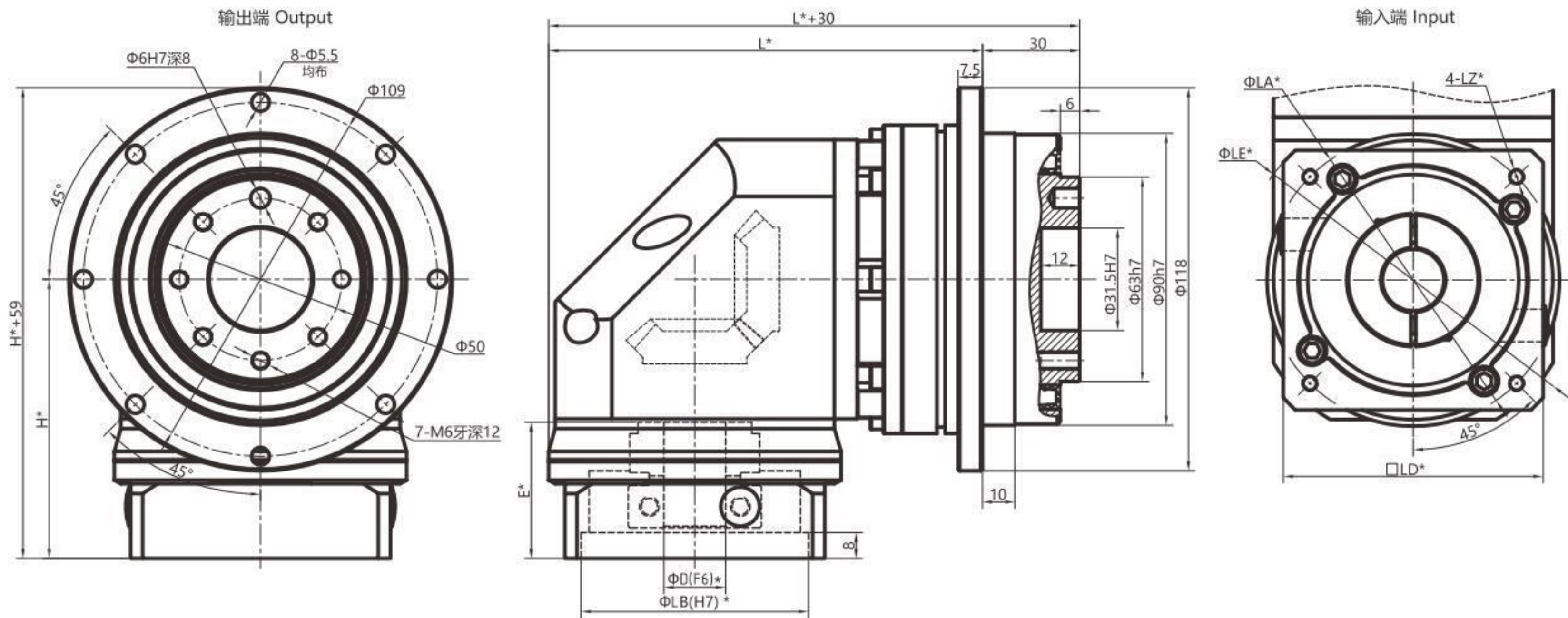


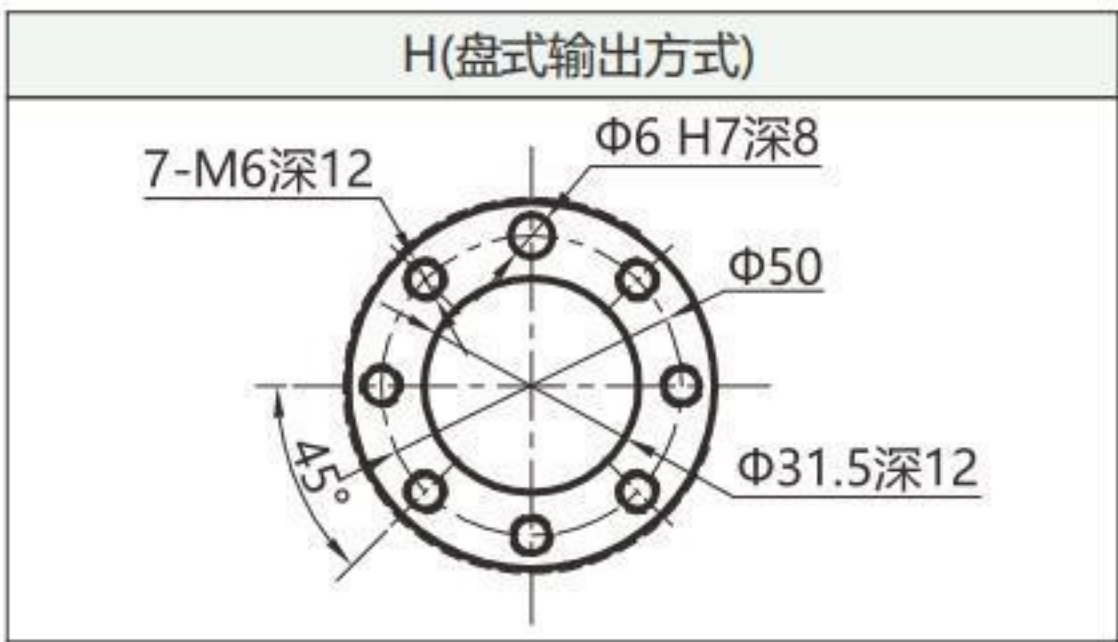
减速机型号说明
Reducer model description



减速机外形尺寸图
Dimensions of the reducer



适配电机											
电机规格	ΦD	E	LB	LZ	LA	LE	LD	H	L		
									单级	双级	三级
400W伺服	Φ14	42	Φ50	4-M4/M5	Φ70	Φ120	90*90	86	133.5	150.5	173.5
750W伺服	Φ16	42	Φ80	M6	Φ100	Φ120	90*90	86	133.5	150.5	173.5
	Φ19	42	Φ70	4-M5/M6	Φ90	Φ108	80*80	86	133.5	150.5	173.5
1500W伺服	Φ19	57	Φ95	M8	Φ115	Φ130	100*100	101	138.5	155.5	178.5
	Φ22	57	Φ110	M8	Φ145	Φ165	120*120	101	148.5	165.5	188.5
86步进	Φ14/Φ15.875	42	Φ73	4-M5	Φ98.4(69.6*69.6)	Φ115	86*86	86	133.5	150.5	173.5



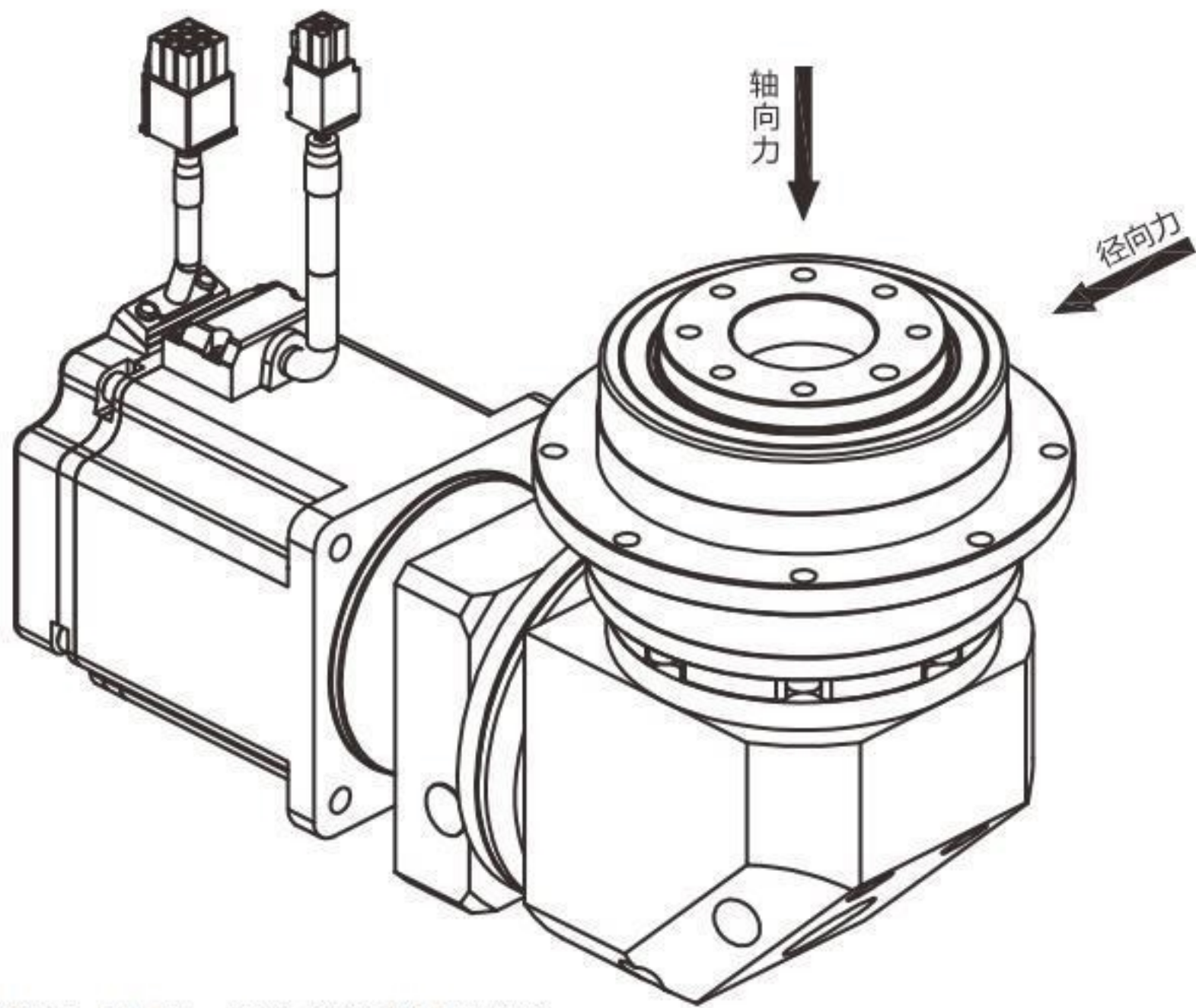
- 1、带*号的尺寸随安装的马达不同而存在差异。
2、60型号输入轴直径≤24mm,可选输入带键。

减速比
Reduction ratio

级数	单级					双级								三级									
减速比 Ratio *1	i 推荐							16	25	28					80		125	200	250				
		4	5	7	10	12	15	20	35	40	50	70		60	100	140	175	280	350	400	500	700	1000
	i 不推荐												100										
额定输出扭矩 TN Nominal torpue TN	Nm	88.0	95.0	66.0	40.0	98.0	105	98.0	105	98.0	105	70.0	40.0	98.0	125	125	135	125	135	125	135	93.0	58.0

减速机参数
Reducer parameters

内容	单位	单级	双级	三级
最大加速力矩 Maximum acceleration torque	Nm	1.6倍额定扭矩 1.6times rated torpue		
故障停止扭矩 ^{2N} Max.output torque T _{2N}	Nm	2.0倍额定扭矩 2.0times rated torpue		
回程侧隙 Backlash	P2 arcmin	≤10	≤12	≤14
额定输入转速 Rated input speed	rpm	3000		
最大输入转速 Max. input speed	rpm	6000		
最大容许径向力 ^{*2} Max. radial force	N	2150	2970	5230
最大容许轴向力 Max. axial force	N	1200	1500	3870
满载效率 Maximum efficiency	%	94%	92%	88%
使用环境温度 Use of temperature	°C	-15° ~ +40°		
工作温度 Working temperature	°C	-25° ~ +90°		
寿命 Iifetime	h	20000		
润滑方式 ^{*3} Lubrication		长效润滑 Life lubrication		
防护等级 Degree of protection	IP	IP65		
噪音 Noise	dB	≤65		
重量 Weight	kg	≈4.6	≈5.2	≈5.9



- *1、减速比i=N_{in}/N_{out}(输入转速/输出转速)。
*2、减速机输出轴转速100r/min时，作用于减速机输出轴中点位置，作用方向垂直于输出轴，满足减速机寿命20000H时输出轴所能承受的最大径向作用力。
*3、可根据使用环境定制高/低温油脂。