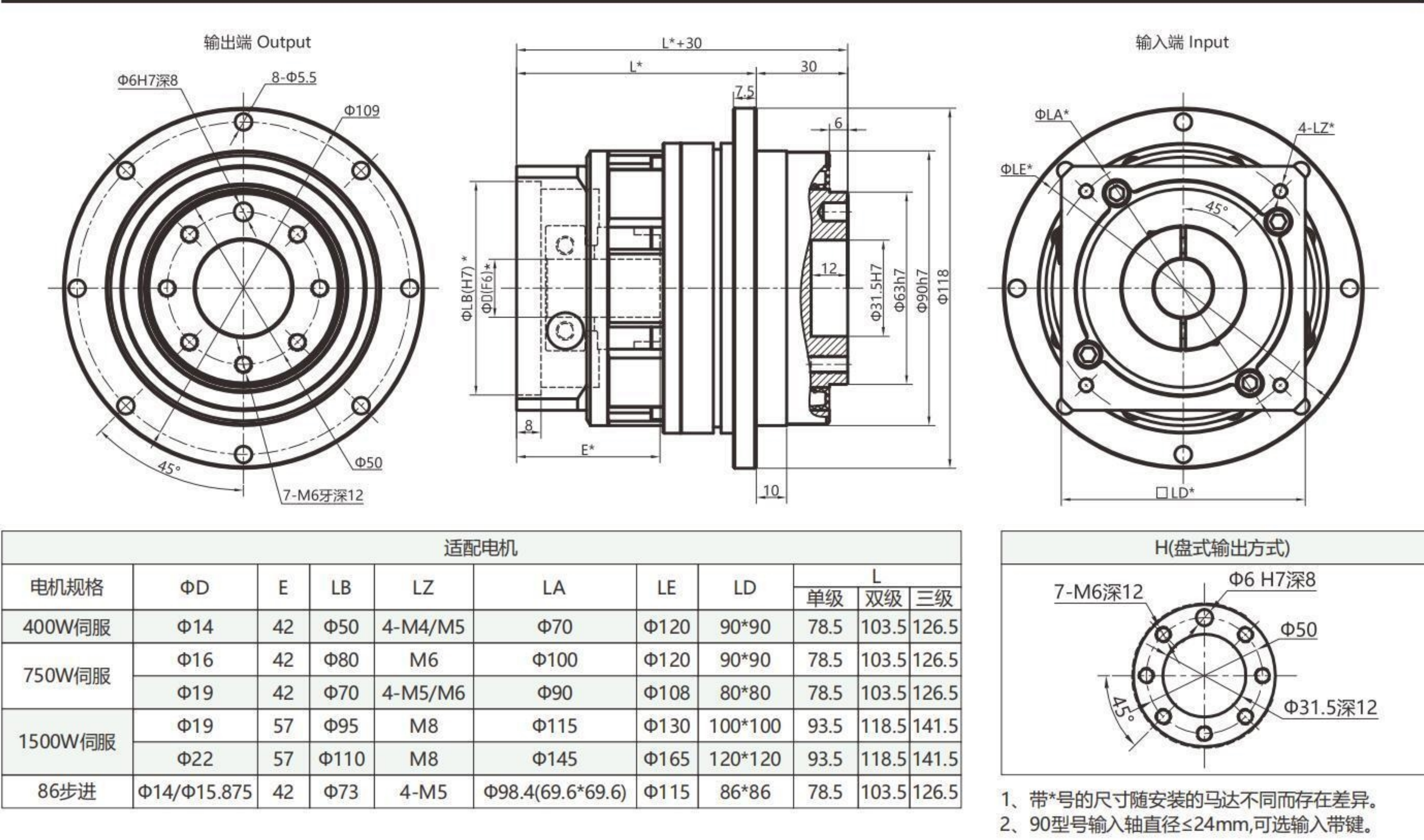


减速机型号说明 Reducer model description



减速机外形尺寸图 Dimensions of the reducer



减速比 Reduction ratio

级数	单级	双级	三级
减速比 Ratio *1	i 推荐 4 5 7 10 12 15 16 20 25 28 35 40 50 70 100 i 不推荐		
额定输出扭矩 TN Nominal torque TN	Nm		

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 torque		
故障停止扭矩 Max.output torque T _{2N}	Nm	2.0倍额定扭矩 2.0times rated torque		
回程侧隙 Backlash	P2 arcmin	≤8	≤10	≤12
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	%	96%	94%	90%
使用环境温度 Use of temperature	℃	-15° ~ +40°		
工作温度 Working temperature	℃	-25° ~ +90°		
寿命 Lifetime	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	≈3.1	≈3.7	≈4.3

