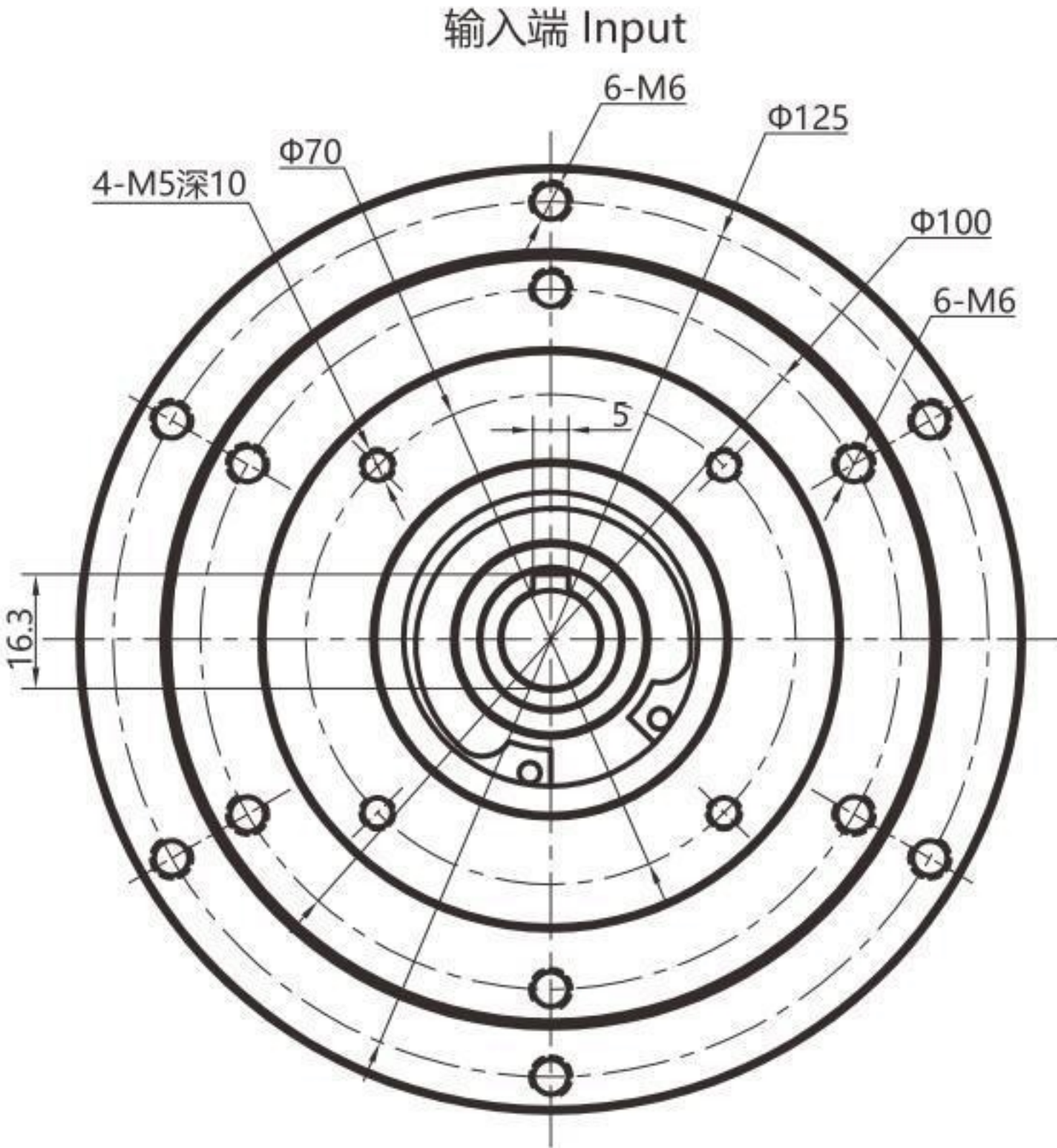
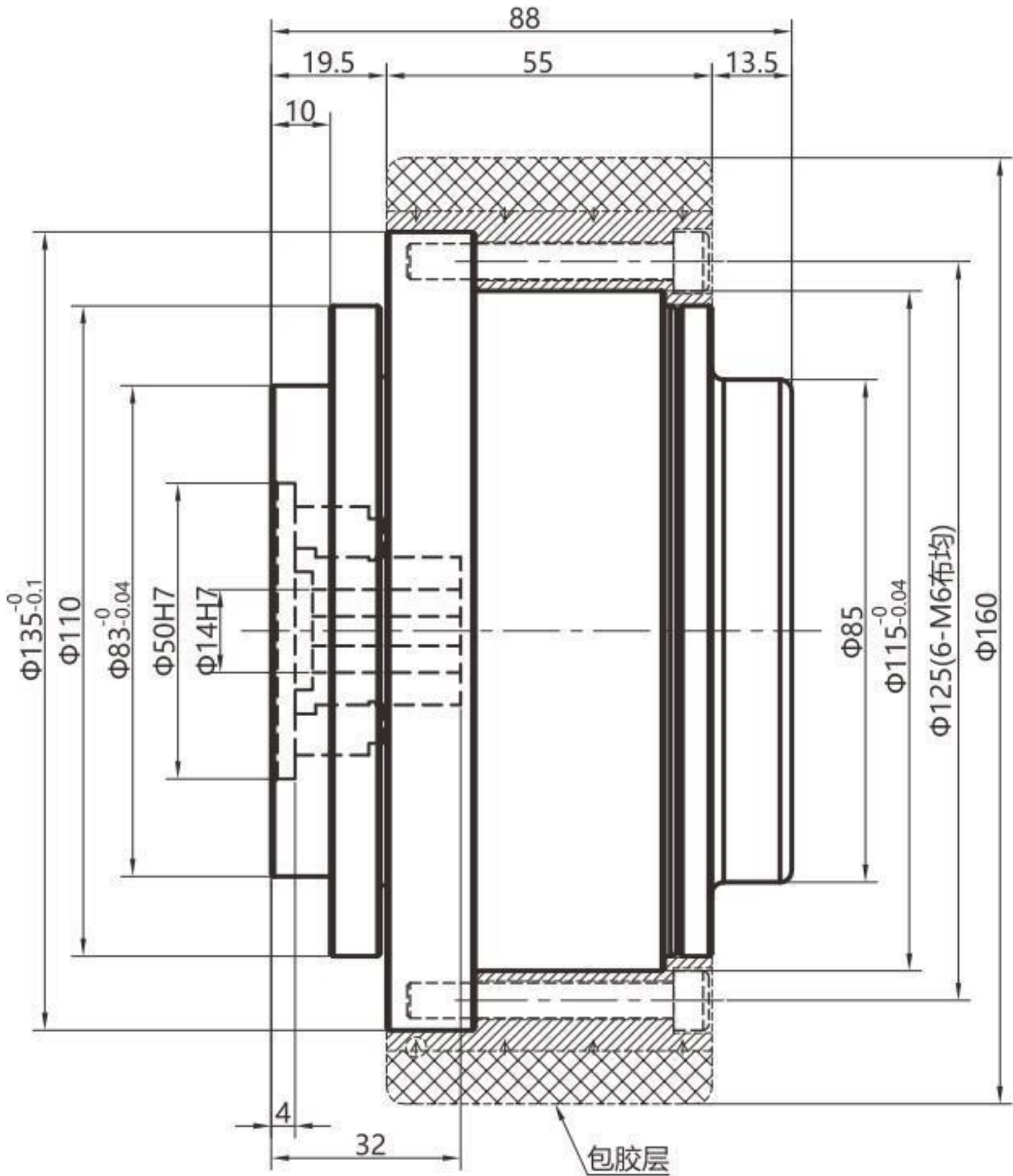


减速机型号说明
 Reducer model description



减速机外形尺寸图
 Dimensions of the reducer



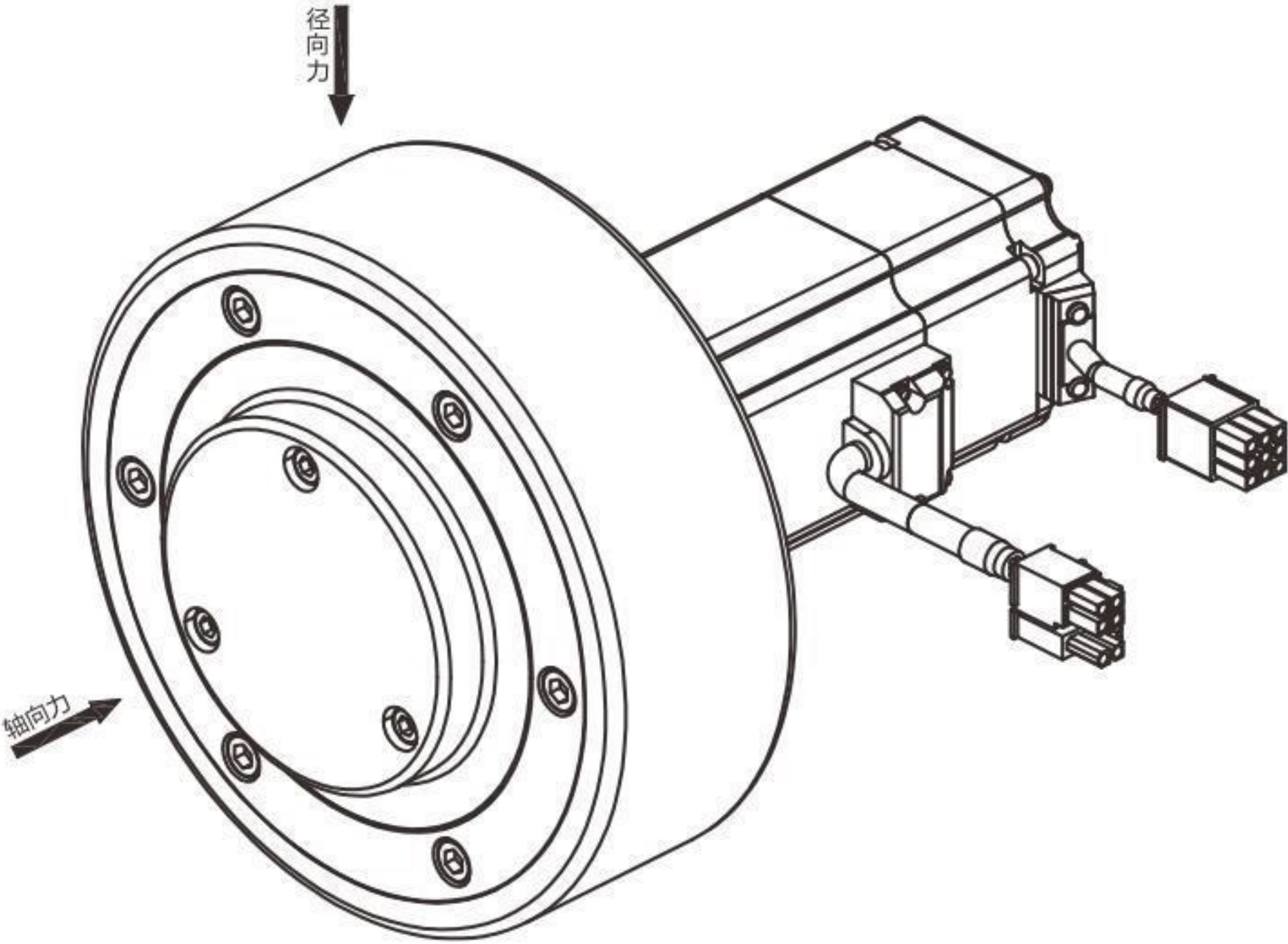
1、可根据需求定制包胶轮外径。

减速比
 Reduction ratio

级数	单级			
减速比 Ratio *1	i 推荐	15	21	30
额定输出扭矩 TN Nominal torpue TN	Nm	120	80	80
最大速度 *2 Maximum velocity *2	M/min	100.4	71.7	50.2

减速机参数
 Reducer parameters

内容	单位	单级
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	≤8
承重(聚氨酯轮子) Bearing(Polyurethane wheels)	kg	407
额定输入转速 Rated input speed	rpm	3000
最大输入转速 Max. input speed	rpm	5000
最大容许径向力 *3 Max. radial force	N	4000
最大容许轴向力 Max. axial force	N	500
满载效率 Maximum efficiency	%	94%
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 *4 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	≈5.3+2.5(包胶轮)



*1、减速比*i*=*N_{in}*/*N_{out}*(输入转速/输出转速)。
 *2、最大速度会根据额定输入转速(标准3000)、轮子的直径(标准Φ160)、减速比变化而改变。
 *3、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。
 *4、可根据使用环境定制高/低温油脂。