

1

2

3

4

5

6

A

B

C

D

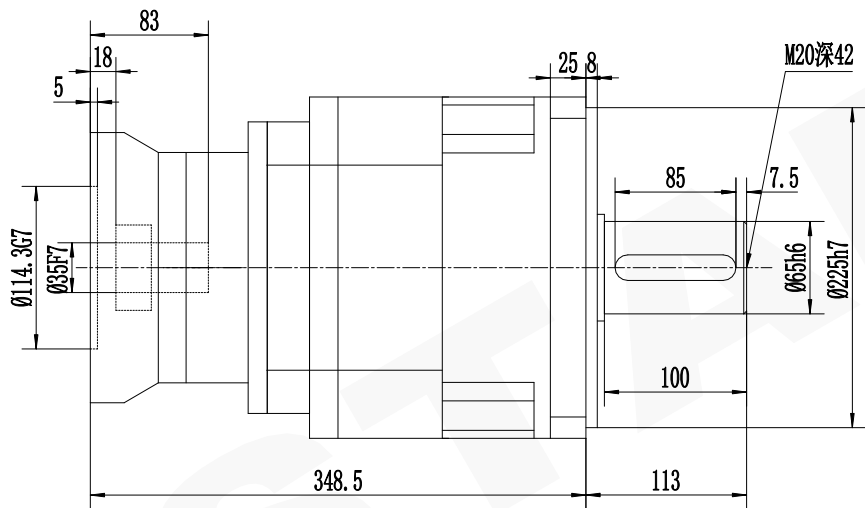
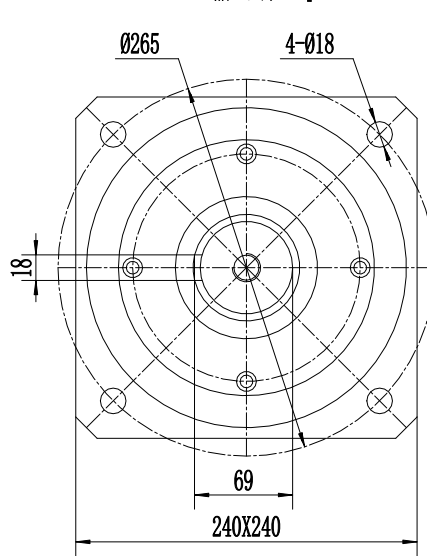
A

B

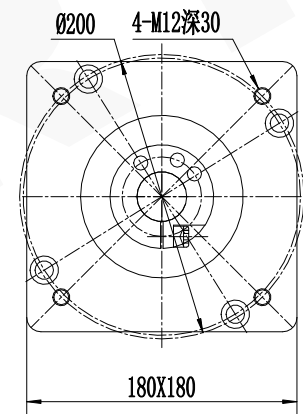
C

D

输出端Output



输入端Input



未注线性尺寸极限偏差  
Unmarked tolerance

0.5-3	±0.2
3-6	±0.3
6-30	±0.5

减速比 (Ratio i)		60	64	80	100	120	160	200	256	320	512
额定承载扭矩 (Rated load torque)	Nm	3912	3912	3912	3912	3912	3912	2640	3912	2640	1490
最大加速力矩 (Max. acceleration torque)	Nm	7042	7042	7042	7042	7042	7042	4752	7041.6	4752	2682
急停扭矩 (Emergency stop torque)	Nm	11736	11736	11736	11736	11736	11736	7920	11736	7920	4470

精密行星减速机技术参数

容许最大径向载荷 (Max. radial load)	35000N	空载力矩20℃ (No-load torque)	≤ 3Nm
容许最大轴向载荷 (Max. axial load)	32000N	润滑 (Lubrication)	合成润滑脂 (Synthetic grease)
额定输入转速 (Nominal input speed)	2000r/min	使用环境温度 (Operation temperature)	-15℃~+90℃
最大输入转速 (Max input speed)	4000r/min	使用寿命 (Service life)	≥20000h
噪音 (Noise)	≤ 75db	防护等级 (Protection grade)	IP54
回程间隙 (Backlash)	20arcmin	PS系列	Tel/电话: 0533-6288333 6288444
		P2 L3	Fax/传真: 0533-6288411
			Web/网址: www.newstart.cn

精密行星减速机  
Precision Planetary  
Gear Boxes



PS240L3-i-P2-S2  
35-79-114.3-200-M12

A. PS. 240.

1

2

3

4

5

6