

1

2

3

4

5

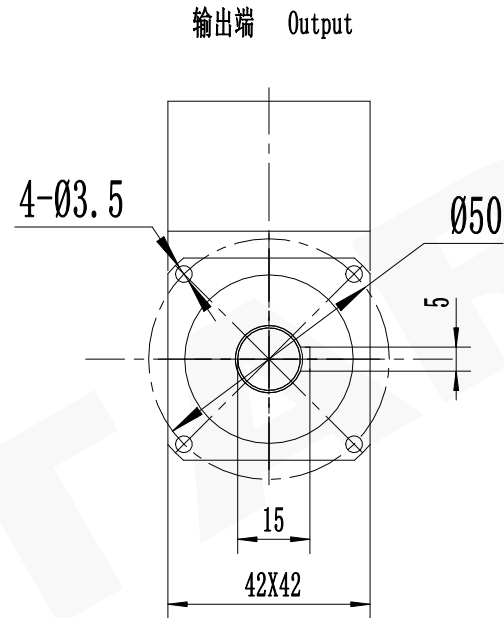
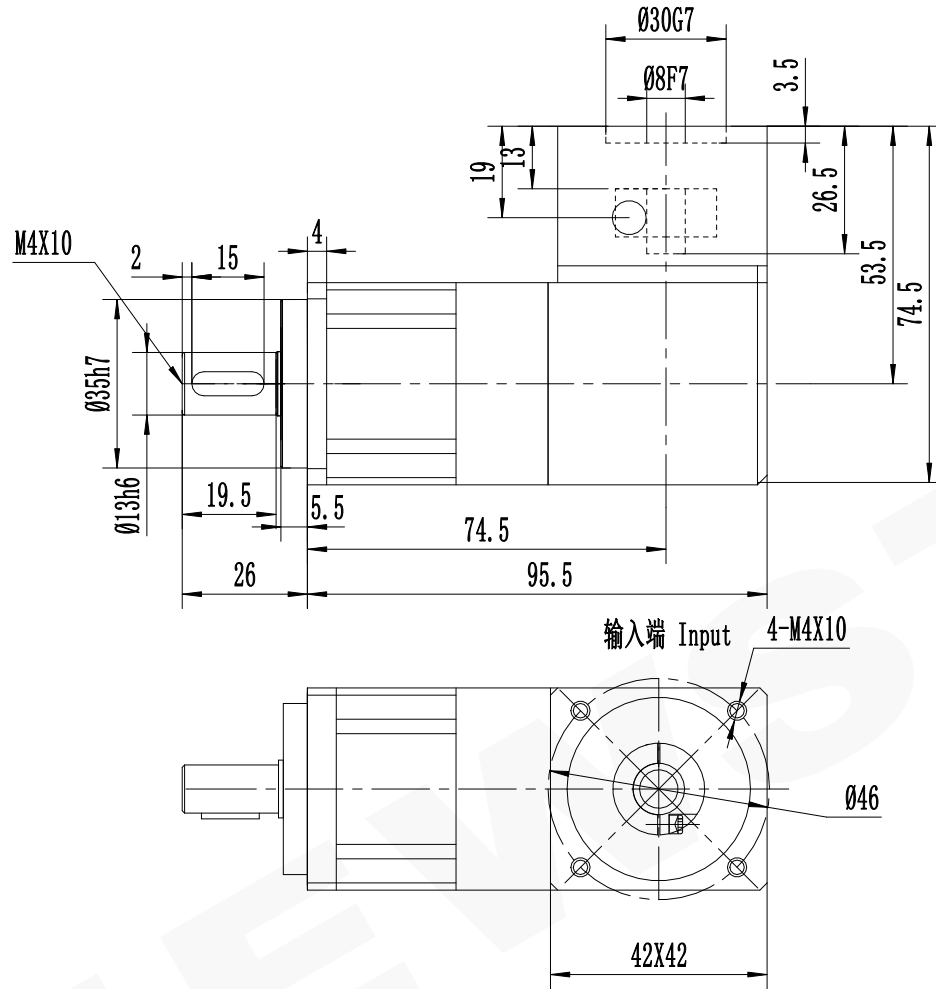
6

A

B

C


D



减速比 (Ratio i)	i 推荐	12/16/20/32	15/25/35/40			
	i 不推荐		30/45/50	60	64/80	90
额定承载扭矩 (Rated load torque)	Nm	23	21	20	18	14
最大加速力矩 (Max. acceleration torque)	Nm	41.4	37.8	36	32.4	25.2
急停扭矩 (Emergency stop torque)	Nm	69	63	60	54	42

精密行星减速机技术参数						
减速比 (Ratio i)	90:1	容许最大径向载荷 (Max. radial load)	770N	空载力矩 (No-load torque)	≤ 0.05Nm	
额定承载扭矩 (Rated load torque)	14 Nm	容许最大轴向载荷 (Max. axial load)	380N	润滑 (Lubrication)	合成润滑油 (Synthetic grease)	
最大加速力矩 (Max. acceleration torque)	25.2 Nm	额定输入转速 (Nominal input speed)	3000r/min	使用环境温度 (Operation temperature)	-15℃~+90℃	
急停扭矩 (Emergency stop torque)	42 Nm	最大输入转速 (Max input speed)	6000r/min	使用寿命 (Service life)	≥20000h	
回程间隙 (Backlash)	11arcmin	噪音 (Noise)	≤ 60db	防护等级 (Protection grade)	IP54	
设计	日期	审核	回程间隙 (Backlash)	11arcmin	ABR系列	
工艺	日期	质量			P2 L2	

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
30-120	±0.8
120-400	±1.2
400-1000	±2

精密行星减速机 Precision Planetary Gear Boxes	
	
ABR042L2-i P2-S2 8-25-30-46-M4	
A. ABR.	042.

1

2

3

4

5

6

A

B

C

D