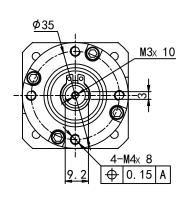
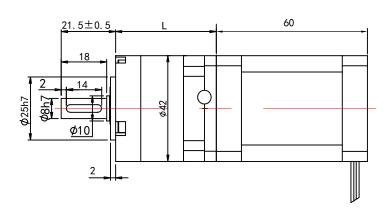
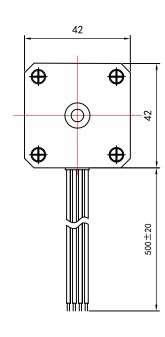
电机尺寸 DIMENSIONS: (UNIT=MM)







行星减速步进电机性能参数										
级数	L(MM)	整机规格型号	速比	整机输出 最大扭矩(NM)	重量(KG)					
		42PGE03U-42HN6017-01A	1:3	2. 16						
一级	40	42PGE04U-42HN6017-01A	1:4	2. 88	≈*					
		42PGE05U-42HN6017-01A	1:5	3. 6	~+					
		42PGE07U-42HN6017-01A	1:7	5. 0						
		42PGE10U-42HN6017-01A	1:10	7. 2						
二级	51	42PGE20U-42HN6017-01A	1:20	14. 1	≈*					

技术要求:

1、外观整洁、无脏污、磕碰等;

2、寿命: S1工作制, 20000H;

3、噪音: 1米处无异常声音;

4、减速机回差:一级≤15arcmin, 二级≤20arcmin;

减速机效率:一级为96%,二级为94%;

5、减速后的输出扭矩=电机力矩*减速比*效率:

6、选型图纸参数适合标准减速电机,非标定制仅供参考。

电机参数/ELECTRICAL PARAMETER		轴径配置/SHAFT DESIGH	电机接线图 Connection Mode	市リ (全) DES I GNED	CHECKED	校准 APPROVED	口 <i>期</i> DATE	SCALE
步距角 STEP ANGLE (°/STEP)	1.8			JIAJIANG	CHENSHENG		2022/5/20	1:1
电机电压 RATED VOLTAGE (V)	4. 2		A+ 黑 BLK A- 绿 GRE	42PGELU-42HN6017-01A		东莞市一能机电技术有限公司		
电机电流 RATED CURRENT (A/PHASE)	1. 7			#21 ULLO #211NOO17 OTA 选型图		DONGGUAN ICAN TECHNOLOGY CO., LTD		
电机电阻 RESISTANCE(Ω±15%/PHASE)	2. 5			——————————————————————————————————————		,		
电机电感 INDUCTANCE(mH±20%/PHASE)	6. 7	$\begin{bmatrix} 1 \\ 9.2 \end{bmatrix}$		经典型行星减速步进电机 Classic Planetary	咸速步进电机	第一视角	单位	版本 EDITION
电机力矩 HOLDING TORQUE (N. M)	0. 75	 	B+红RED B−蓝BIU		A —	ММ	V1 0	
电机重量 WEIGHT (KG)	≈0.48			Deceleration Stepper Motor		$\blacksquare \qquad \blacksquare$	IAIIAI	V1. 0