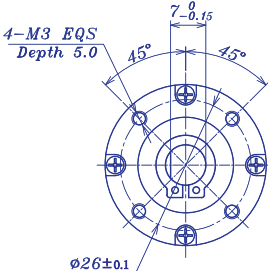
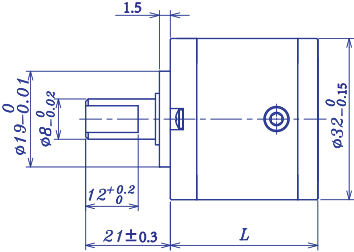
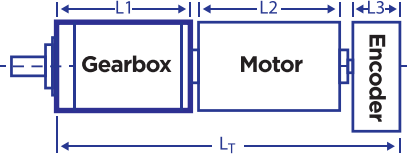


AM-32P 系列



齿轮箱性质				
齿轮种类	直齿	平均无负载回差	≤2°	
输出轴	硬化不锈钢	径向间隙	≤0.1	
太阳轮	合金钢	允许轴向负载	≤110N	
内齿圈	钢	允许静态安装力	≤200N (安装端面外5mm)	
连接端盖	铝合金	输入速度	≤8000RPM	
输出端轴承	滚珠轴承	环境温度	-20℃ ~ +100℃	
轴向间隙	0-0.3	环境湿度	10-90%RH	
转向	正转/反转			
齿轮箱数据				
齿轮箱级数	1	2	3	4
速比 X:1	3.4	12 18 28	40 74 129	296 534 1016
	3.8	13 19 29	45 85 152	327 637 1136
	4.4	15 20 35	50 95 184	375 760 1304
	5.3	17 23 44	56 106 233	405 860 1556
	6.7	26	65 121 296	447 965 1975
速比绝对值	24/7	576/49 18/1 441/16	13824/343 189/2	85169/288 194481/256
	23/6	92/7 484/25 88/3	2208/49 3381/32	122452/375 7744/9
	22/5	529/36 16/18 35/1	1053/21 4851/40	234256/625 15435/16
	21/4	253/15 231/10 400/9	12167/2 1936/15	25921/64 64000/63
	20/3	230/9	5819/90 3200/21	53361/100 92000/81
			5566/75 735/4	101871/160 35200/27
齿轮箱长度 "L" (mm)	31.2	38.7	46.2	53.7
最大连续转矩 (N·m)	1.9	2.5	3.2	3.9
最大间歇转矩 (N·m)	2.9	3.8	4.8	5.7
齿轮箱效率	90%	81%	72%	65%
转动惯量 (g·cm²)	1.5	1	1	1
齿轮箱重量 (g)	135	168	200	236
齿轮箱型号	AM-32PA-X-01	AM-32PB-X-01	AM-32PC-X-01	AM-32PD-X-01

AM-32P 选配组合推荐方案



推荐电机:
直流有刷电机
AM-CL28***

Brushless Motor (w/E)
AM-BL28***

推荐编码器:
适配有刷电机
磁电编码器:
AM-EN1611S***

适配无刷电机
磁电编码器:
AM-EN1611S***
光电编码器:
AM-EN2412T***

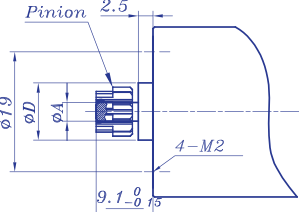
起步齿数据

模数	0.45				
压力角	20°				
齿数	9	12	15	18	21
最大起步齿孔径 "A"	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
电机轴最大直径	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
最大电机凸台直径 "D"	10.0		16.0		

参考减速电机总长 "Lt"

Lt=L1+L2+L3	72.9	95.7
齿轮箱长度 L1	31.2	38.7
电机长度 L2	31	45
编码器长度 L3	10.7	12

适配电机尺寸



联系销售人员或访问我司网站www.assunmotor.com.cn来获取此电子版样本册。