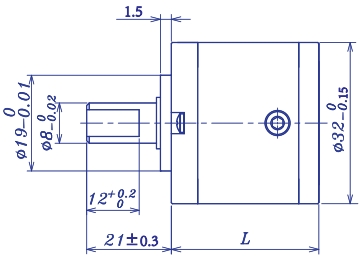
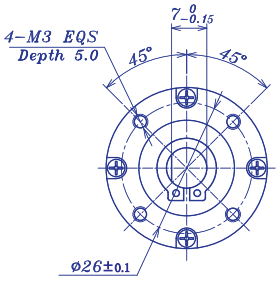
ASSUN
DRIVING THE FUTURE

AM-32P 系列



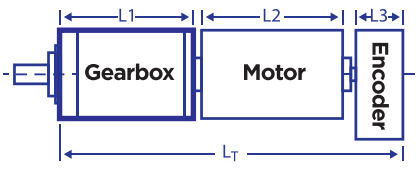




齿轮箱性质			
齿轮种类	直齿	平均无负载回差	≤2°
输出轴	硬化不锈钢	径向间隙	≤0.1
太阳轮	合金钢	允许轴向负载	≤110N
内齿圈	钢	允许静态安装力	≤200N (安装端面外5mm)
连接端盖	铝合金	输入速度	≤8000RPM
输出端轴承	滚珠轴承	环境温度	-20°C ~ +50°C
轴向间隙	0-0.3	环境湿度	10-90%RH
转向	正转/反转		

齿轮箱数据				
齿轮箱级数	1	2	3	4
速比 X:1	3.4 3.8 4.4 5.3 6.7	12 18 28 13 19 29 15 20 35 17 23 44 26	40 74 129 45 85 152 50 95 184 56 106 233 65 121 296	296 534 1016 327 637 1136 375 760 1304 405 860 1556 447 965 1975
速比绝对值	24/7 23/6 22/5 21/4 20/3	576/49 18/1 441/16 92/7 484/25 88/3 529/36 16//18 35/1 253/15 231/10 400/9 230/9	13824/343 189/2 2208/49 3381/32 1053/21 4851/40 12167/2 1936/15 5819/90 3200/21 5566/75 735/4 10648/125 700/3 8000/27	85169/288 194481/256 122452/375 7744/9 234256/625 15435/16 25921/64 64000/63 53361/100 92000/81 101871/160 35200/27 14000/9 160000/81
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***

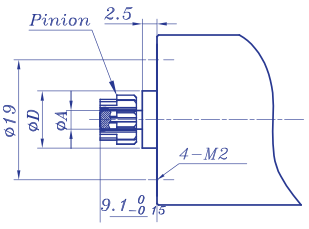
Brushless Motor (w/E)
AM-BL28***

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	

适配电机尺寸



参考减速电机总长 "LT"		
LT=L1+L2+L3	72.9	95.7
齿轮箱长度 L_1	31.2	38.7
电机长度 L_2	31	45
编码器长度 L_3	10.7	12

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。

网站：www.assunmotor.com.cn　　邮箱：info@assunmotor.com.cn

2020 Edition. Specifications are subject to change without notice. Copyright Assun Motor Pte Ltd. All Rights Reserved.