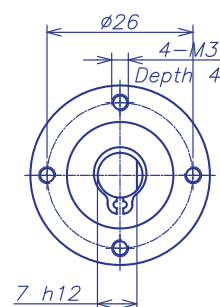
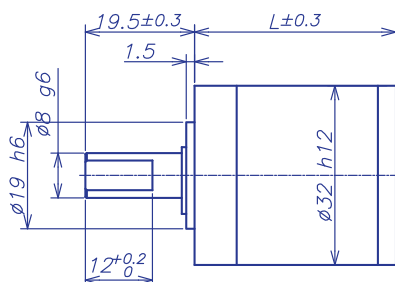
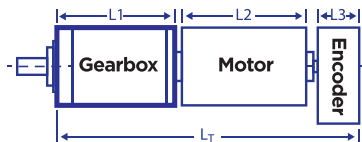


AM-32GP 系列



齿轮箱性质												
齿轮种类	直齿				径向间隙 (法兰外10mm)				max 0.1mm			
输出轴	硬化不锈钢				允许静态安装力				max. 150 N			
太阳轮	硬化合金钢				允许轴向负载 (动态)				max. 120N			
内齿圈	硬化不锈钢				输入速度				8000RPM			
连接端盖	不锈钢				环境温度				-40℃ ~ +100℃			
输出端轴承	滚珠轴承				环境湿度				10-90%RH			
轴向间隙	0-0.3				齿轮箱级数				1	2	3	4
转向	正转/反转				允许径向负载 (法兰外13mm)				80N	130N	145N	145N
齿轮箱数据												
齿轮箱级数	1			2		3			4			
速比 X:1	3.4	4.2	5.8	11	33	38	72	190	130	301	642	1093
				14		47	81		160	337	792	
				17		59	100		198	377		
				19		65	112		221	416		
				24			138		244	465		
									273	574		
速比绝对值	27/8	25/6	23/4	729/64	529/16	19683/512	15625/216	12167/64	531441/4096	390625/1296	279841/256	
				225/16		6075/128	5175/64		164025/1024	43125/128		
				625/36		1875/32	14375/144		50625/256	385641/1024		
				621/32		16767/256	14283/128		452709/2048	359375/864		
				575/24			13225/96		15625/64	119025/256	330625/576	
									139725/512	328509/512	304175/384	
适配电机轴最大直径 (mm)	4		3	4	3	4		3	4			3
齿轮箱长度 "L" (mm)	27.4			35.9			44.4			52.9		
最大连续转矩 (N.m)	0.8			2			3.6			4		
最大间歇转矩 (N.m)	1.2			3			5.4			6		
平均无负载回差	0.8°			1.0°			1.0°			1.0°		
齿轮箱效率	90%			81%			73%			65%		
转动惯量 (g.cm²)	1.75			1.82			1.82			1.82		
齿轮箱重量 (g)	155			200			245			290		
齿轮箱型号	AM-32GPA-X			AM-32GPB-X		AM-32GPC-X			AM-32GPD-X			
AM-32GP 选配组合推荐方案						起步齿数据			MOTOR DIMENSION			
						模数			0.45			
						压力角			20°			
						齿数			12	18	24	
						最大起步齿孔径 "A"			3	4	4	
						电机轴最大直径			3	4	4	
						最大电机凸台直径 "D"			7	10	12	
推荐电机:						推荐编码器:						
直流有刷电机						适配有刷电机						
AM-CL28***						磁电编码器:						
						AM-EN1611S***						
直流无刷电机						适配无刷电机						
AM-BL24***						磁电编码器:						
AM-BL28***						AM-EN1611S***						
AM-BL32***						AM-EN2211S***						
AM-BD28***						光电编码器:						
AM-BD32***						AM-EN2412T***						
						参考减速电机总长 "LT"						
						LT=L1+L2+L3	83.1	106.6	126.4			
						齿轮箱长度 L ₁	27.4	35.9	44.4			
						电机长度 L ₂	45	60	70			
						编码器长度 L ₃	10.7	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。

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

2023-B版。规格如有变动，恕不另行通知。深圳市正元申机有限公司版权所有。