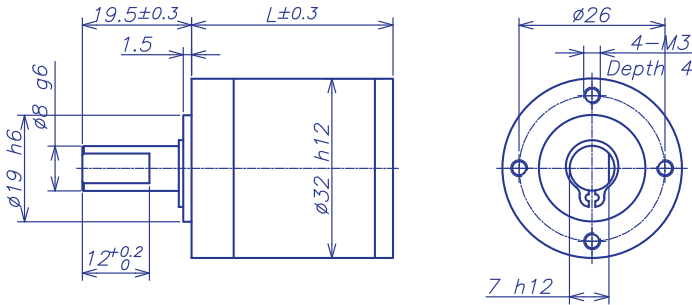
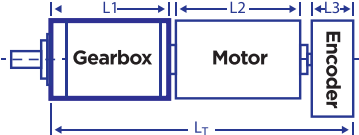
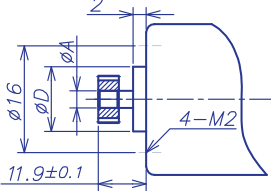


AM-32GP 系列



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 14 17 19 24	33	38 47 59 65	72 81 100 112 138	190	130 160 198 221 244 273	301 337 377 416 465 574	642 792	1093					
速比绝对值	27/8	25/6	23/4	729/64 225/16 625/36 621/32 575/24	529/16	19683/512 6075/128 1875/32 16767/256	15625/216 5175/64 14375/144 14283/128 13225/96	12167/64	531441/4096 164025/1024 50625/256 452709/2048 15625/64 139725/512	390625/1296 43125/128 385641/1024 359375/864 119025/256 330625/576 328509/512 304175/384	279841/256						
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:				起步齿数据				参考减速电机总长 "Lt"									
直流有刷电机				模数				Lt=L1+L2+L3									
AM-CL28***				压力角				83.1 106.6 126.4									
直流无刷电机				齿数				27.4 35.9 44.4									
AM-BL24***				最大起步齿孔径 "A"				45 60 70									
AM-BL28***				电机轴最大直径				10.7 10.7 12									
AM-BD32***				最大电机凸台直径 "D"													
AM-BD28***																	
AM-BD32***																	
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***																	
AM-EN2211S***																	
光电编码器:																	
AM-EN2412T***																	

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。

行星齿轮箱