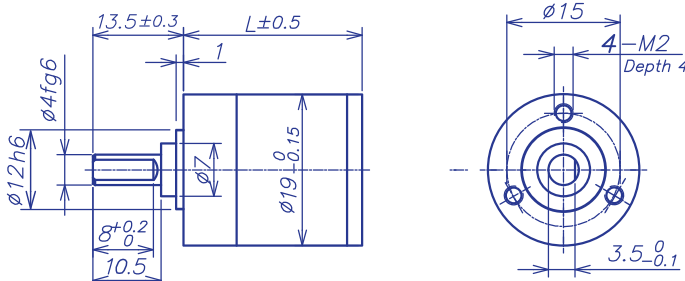
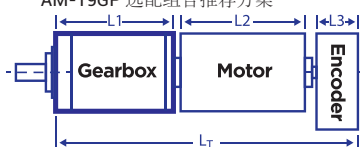


AM-19GP 系列

														
齿轮箱性质														
齿轮种类	直齿				径向间隙 (法兰外8mm)				max 0.1mm					
输出轴	硬化不锈钢				允许静态安装力				max. 100 N					
太阳轮	硬化合金钢				允许轴向负载 (动态)				max. 50N					
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8mm)				40N	60N	60N	60N		
齿轮箱数据														
齿轮箱级数	1			2		3			4					
速比 X:1	3.8	4.4	5.4	14	19	53	89	84	198	316	370			
				16	24	62	109	104	231	389	455			
				20	29	72		128	270	479	561			
						76		157	285	590	690			
									410		850			
速比绝对值	15/4	57/13	27/5	225/16	3249/169	3375/64	4617/52	185193/2197	50625/256	2777895/8788	10556001/28561			
				855/52	1539/65	12825/208	2187/20	87723/845	192375/832	263169/676	5000211/10985			
				81/4	729/25	48735/676		41551/325	731025/2704	124659/260	2368521/4225			
						1215/16		19683/125	18225/64	59049/100	1121931/1625			
									69255/208	6561/16	531441/3225			
适配电机轴最大直径 (mm)	3	2		3	2	3	2	3	2	3	2			
齿轮箱长度 "L" (mm)	18.8			23.6		28.4			33.2					
最大连续转矩 (N.m)	0.2			0.3		0.5			0.6					
最大间歇转矩 (N.m)	0.3			0.45		0.75			0.9					
平均无负载回差	1.2°			1.4°		1.4°			1.4°					
齿轮箱效率	90%			81%		73%			65%					
转动惯量 (g.cm²)	0.1			0.1		0.1			0.1					
齿轮箱重量 (g)	35			45		55			65					
齿轮箱型号	AM-19GPA-X			AM-19GPB-X		AM-19GPC-X			AM-19GPD-X					
AM-19GP 选配组合推荐方案				起步齿数据				适配电机尺寸						
				模数				0.35						
				压力角				20°						
				齿数				10	13	16				
				最大起步齿孔径"A"				2	2	3				
				电机轴最大直径				2	2	3				
				最大电机凸台直径"D"				5	5.5	6.5				
推荐电机:				参考减速电机总长 "Lt"										
直流有刷电机				LT=L1+L2+L3				41.8				74.3	80.4	
AM-CL16***				适配于有刷电机				齿轮箱长度 L1				18.8	23.6	28.4
AM-CL19***				磁电编码器:				电机长度 L2				23	40	40
AM-CL22***				AM-EN1611S***				编码器长度 L3				-	10.7	12
				AM-EN2211S***										
推荐编码器:														
适配于无刷电机														
磁电编码器:														
AM-EN1611S***														
光电编码器:														
AM-EN1612T***														

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。