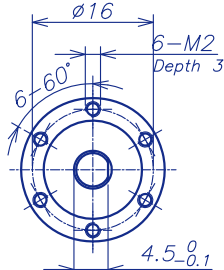
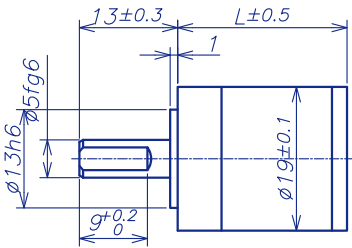
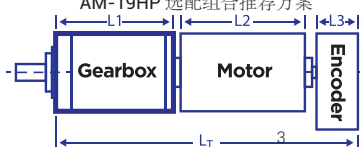
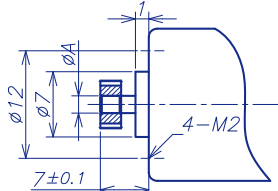


AM-19HP 系列

																														
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		15000RPM																									
连接端盖	不锈钢		环境温度		-40°C ~ +100°C																									
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5mm)		60N	100N	120N	120N																						
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	72	198	316	370																				
				16	24	62	84	231	389	455																				
				20	29	76	89	270	479	561																				
							104	285	590	690																				
							109	333																						
速比绝对值							128	410																						
	15/4	57/13	27/5	225/16	3249/169	3375/64	48735/676	50625/256	2777895/8788	10556001/28561																				
				855/52	1539/65	12825/208	185193/2197	192375/832	263169/676	5000211/10985																				
				81/4	729/25	1215/16	4617/52	731025/2704	124659/260	2368521/4225																				
							87723/845	18225/64	59049/100	1121931/1625																				
						2187/20	69255/208	6561/16																						
							41553/325																							
适配电机轴最大直径 (mm)	3	2		3	2	3	2	3	2																					
齿轮箱长度 "L" (mm)	17.6			22.4		27.2		32																						
最大连续转矩 (N.m)	0.2			0.9		1.6		2																						
最大间歇转矩 (N.m)	0.3			1.1		2		2.5																						
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)	0.11			0.11		0.11		0.11																						
齿轮箱重量 (g)	40			50		60		70																						
齿轮箱型号	AM-19HPA-X			AM-19HPB-X		AM-19HPC-X		AM-19HPD-X																						
AM-19HP 选配组合推荐方案 				起步齿数据 <table><tr><td>模数</td><td colspan="3">0.35</td></tr><tr><td>压力角</td><td colspan="3">20°</td></tr><tr><td>齿数</td><td>10</td><td>13</td><td>16</td></tr><tr><td>最大起步齿孔径 "A"</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>电机轴最大直径</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>				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	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																											
推荐电机: 直流有刷电机 AM-CL16*** AM-CL19*** AM-CL22*** 直流无刷电机 AM-BL16*** AM-BL20***				推荐编码器: 适配于有刷电机 磁电编码器: AM-EN1611S*** AM-EN2211S*** 适配于无刷电机 磁电编码器: AM-EN1611S*** 光电编码器: AM-EN1612T***																										
				参考减速电机总长 "Lt"																										
LT=L1+L2+L3				40.6		73.1		79.2																						
齿轮箱长度 L ₁				17.6		22.4		27.2																						
电机长度 L ₂				23		40		40																						
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。