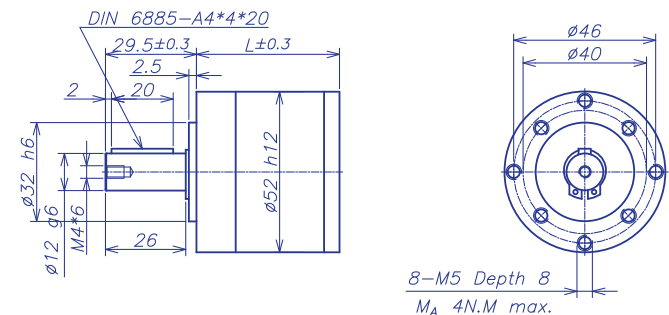
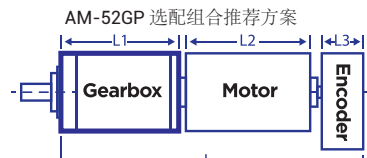
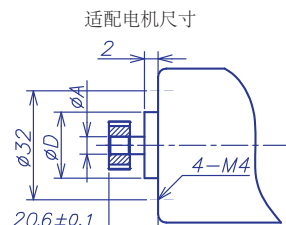


AM-52GP 系列

  DIN 6885-A4*4*20 29.5±0.3 2.5 L±0.3 20 2 h6 32 12 g6 M4*6 26 52 h12 46 40 8-M5 Depth 8 M_A 4N.M max.																																	
齿轮箱性质																																	
齿轮种类	直齿		径向间隙 (法兰外12mm)		max 0.1mm																												
输出轴	硬化不锈钢		允许静态安装力		max. 500 N																												
太阳轮	硬化合金钢		允许轴向负载 (动态)		max. 200N																												
内齿圈	硬化合金钢		输入速度		6000RPM																												
连接端盖	铝合金		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12mm)		420N	630N	900N	900N																									
齿轮箱数据																																	
齿轮箱级数	1		2		3		4																										
速比 X:1	3.5	4.3	12	19	43	81	150	319	353																								
			15	26	53	91	186	394	488																								
			21		66	113	230	441	546																								
					74	156	257	546	676																								
					126		285	756	936																								
速比绝对值	7/2	13/3	49/4	169/9	343/8	2197/27	2401/16	637/2	28561/81																								
			91/6	26/1	637/12	91/1	4459/24	1183/3	4394/9																								
			21/1		1183/18	338/3	8281/36	441/1	546/1																								
					147/2	156/1	1029/4	546/1	676/1																								
					126/1		15379/54	756/1	936/1																								
适配电机轴最大直径 (mm)	10	8	10	8	10	8	10		8																								
齿轮箱长度 "L" (mm)	47.8		64.3		80.8		97.3																										
最大连续转矩 (N.m)	4		15		30		30																										
最大间歇转矩 (N.m)	6		22.5		45		45																										
平均无负载回差	0.6°		0.7°		0.7°		0.7°																										
齿轮箱效率	90%		81%		73%		65%																										
转动惯量 (g.cm ²)	19.99		20.98		21.06		21.07																										
齿轮箱重量 (g)	510		720		930		1140																										
齿轮箱型号	AM-52GPA-X		AM-52GPB-X		AM-52GPC-X		AM-52GPD-X																										
 推荐电机 直流有刷电机 AM-CL40*** 直流无刷电机 AM-BL40*** AM-BL45*** AM-BD45*** 推荐编码器: 适配有刷电机 磁电编码器: AM-EN2211S*** 光电编码器: AM-EN2412T*** 适配无刷电机 磁电编码器: AM-EN2211S*** 光电编码器: AM-EN3612T***					起步齿数据 <table><tr><td>模数</td><td colspan="3">0.7</td></tr><tr><td>压力角</td><td colspan="3">20°</td></tr><tr><td>齿数</td><td>12</td><td>18</td><td>24</td></tr><tr><td>最大起步齿孔径 "A"</td><td>-</td><td>8.0</td><td>10</td></tr><tr><td>电机轴最大直径</td><td>-</td><td>8.0</td><td>10</td></tr><tr><td>最大电机凸台直径 "D"</td><td>-</td><td>15</td><td>19</td></tr></table> 适配电机尺寸 					模数	0.7			压力角	20°			齿数	12	18	24	最大起步齿孔径 "A"	-	8.0	10	电机轴最大直径	-	8.0	10	最大电机凸台直径 "D"	-	15	19
模数	0.7																																
压力角	20°																																
齿数	12	18	24																														
最大起步齿孔径 "A"	-	8.0	10																														
电机轴最大直径	-	8.0	10																														
最大电机凸台直径 "D"	-	15	19																														
参考减速电机总长 "L_T" <table><tr><td>L_T=L₁+L₂+L₃</td><td>190</td></tr><tr><td>齿轮箱长度 L₁</td><td>79.3</td></tr><tr><td>电机长度 L₂</td><td>100</td></tr><tr><td>编码器长度 L₃</td><td>10.7</td></tr></table>					L _T =L ₁ +L ₂ +L ₃	190	齿轮箱长度 L ₁	79.3	电机长度 L ₂	100	编码器长度 L ₃	10.7																					
L _T =L ₁ +L ₂ +L ₃	190																																
齿轮箱长度 L ₁	79.3																																
电机长度 L ₂	100																																
编码器长度 L ₃	10.7																																

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。