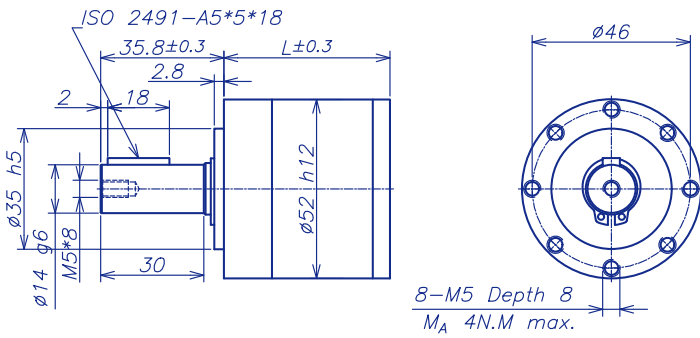
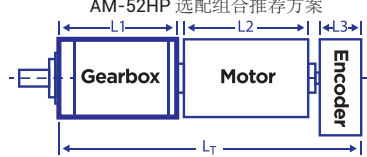
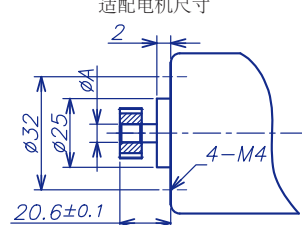


AM-52HP 系列



ISO 2491-A5*5*18
35.8±0.3
2.8
L±0.3
2
18
2
30
35 h5
14 g6
M5*8
52 h12
46
8-M5 Depth 8
MA 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. 600 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			8000RPM																								
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24mm)			340N 520N 590N 590N																								
齿轮箱数据																															
齿轮箱级数	1			2			3			4																					
速比 X:1	3.5	4.3	6	12 15 21	19 26	36	43 53 74	66 91	126	150 186 230 257 319 441	285 394 546	756																			
速比绝对值	7/2	13/3	6/1	49/4 91/6 21/1	169/9 26/1	36/1	343/8 637/12 147/2	1183/18 91/1	126/1	2401/16 4459/24 8281/36 1029/4 637/2 441/1	15379/54 1183/3 546/1	756/1																			
适配电机轴最大直径 (mm)	10	8	4	10	8	4	10	8	4	10	8	4																			
齿轮箱长度 "L" (mm)	48.3			64.8			81.3			97.8																					
最大连续转矩 (N.m)	6			20			50			50																					
最大间歇转矩 (N.m)	9			30			75			75																					
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.cm²)	25.34			26.75			26.86			26.87																					
齿轮箱重量 (g)	520			750			970			1200																					
齿轮箱型号	AM-52HPA-X			AM-52HPB-X			AM-52HPC-X			AM-52HPD-X																					
AM-52HP 选配组合推荐方案 				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>4</td><td>8.0</td><td>10</td></tr><tr><td>电机轴最大直径</td><td>4</td><td>8.0</td><td>10</td></tr></table>				模数	0.7			压力角	20°			齿数	12	18	24	最大起步齿孔径 "A"	4	8.0	10	电机轴最大直径	4	8.0	10	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"	4	8.0	10																												
电机轴最大直径	4	8.0	10																												
推荐电机 直流有刷电机 - 直流无刷电机 AM-BL36*** AM-BL40*** AM-BL45***				推荐编码器: 适配有刷电机 磁电编码器: - 光电编码器: - 适配无刷电机 磁电编码器: AM-EN2211S*** 光电编码器: AM-EN3612T***				参考减速电机总长 "LT" <table><tr><td>LT=L1+L2+L3</td><td colspan="3">192</td></tr><tr><td>齿轮箱长度 L1</td><td colspan="3">81.3</td></tr><tr><td>电机长度 L2</td><td colspan="3">100</td></tr><tr><td>编码器长度 L3</td><td colspan="3">10.7</td></tr></table>				LT=L1+L2+L3	192			齿轮箱长度 L1	81.3			电机长度 L2	100			编码器长度 L3	10.7						
LT=L1+L2+L3	192																														
齿轮箱长度 L1	81.3																														
电机长度 L2	100																														
编码器长度 L3	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。