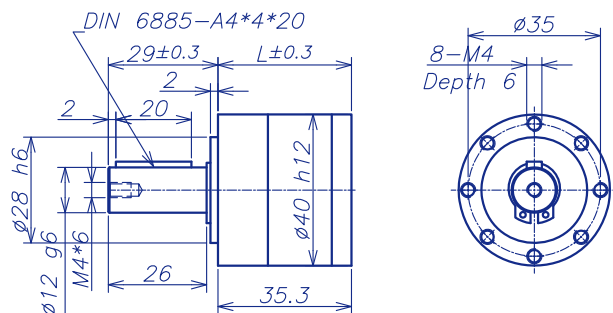
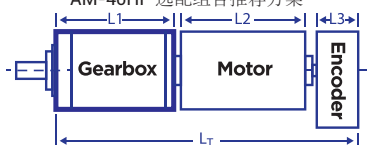
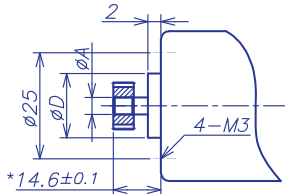


AM-40HP 系列

																																					
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. 150N																														
内齿圈	硬化不锈钢			输入速度			10000RPM																														
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18mm)			210N	310N	380N	380N																											
齿轮箱数据																																					
齿轮箱级数	1			2		3			4																												
速比 X:1	3.3	4	5.5	11	30	34	64	166	112	256	541	915																									
				13		42	72		137	286	666																										
				16		52	88		169	320																											
				18		58	98		189	352																											
				22			121		208	393																											
速比绝对值	13/4	4/1	11/2	169/16	121/4	2197/64	64/1	1331/8	28561/256	256/1	17303/32	14641/16																									
				13/1		169/4	143/2		2197/16	286/1	1331/2																										
				16/1		52/1	88/1		169/1	20449/64																											
				143/8		1859/32	1573/16		24167/128	352/1																											
				22/1			121/1		208/1	1573/4																											
适配电机轴最大直径 (mm)	6		5	6	5	6		5	6		5																										
齿轮箱长度 "L" (mm)	35.3			46.8		58.3			69.8																												
最大连续转矩 (N.m)	3.5			7		14			15																												
最大间歇转矩 (N.m)	5.25			10.5		21			22.5																												
平均无负载回差	0.7°			0.8°		0.8°			0.8°																												
齿轮箱效率	90%			81%		73%			65%																												
转动惯量 (g.cm²)	8.14			8.58		8.62			8.63																												
齿轮箱重量 (g)	320			420		520			620																												
齿轮箱型号	AM-40HPA-X			AM-40HPB-X		AM-40HPC-X			AM-40HPD-X																												
AM-40HP 选配组合推荐方案  推荐电机 直流有刷电机 AM-CL35*** AM-CL40*** 直流无刷电机 AM-BL36*** AM-BL40*** AM-BD36*** 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-EN2412T*** AM-EN3612T***																																					
起步齿数据 <table><tr><td>模数</td><td colspan="3">0.6</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>5</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>电机轴最大直径</td><td>5</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>最大电机凸台直径 "D"</td><td>9.5</td><td>13</td><td>16</td></tr></table> MOTOR DIMENSION 														模数	0.6			压力角	20°			齿数	12	18	24	最大起步齿孔径 "A"	5	6	6	电机轴最大直径	5	6	6	最大电机凸台直径 "D"	9.5	13	16
模数	0.6																																				
压力角	20°																																				
齿数	12	18	24																																		
最大起步齿孔径 "A"	5	6	6																																		
电机轴最大直径	5	6	6																																		
最大电机凸台直径 "D"	9.5	13	16																																		
参考减速电机总长 "LT" <table><tr><td>LT=L1+L2+L3</td><td>127.5</td><td>129</td><td>141.8</td></tr><tr><td>齿轮箱长度 L₁*</td><td>46.8</td><td>58.3</td><td>69.8</td></tr><tr><td>电机长度 L₂</td><td>70</td><td>60</td><td>60</td></tr><tr><td>编码器长度 L₃</td><td>10.7</td><td>10.7</td><td>12</td></tr></table> *注: 如果与AM-CL3570电机搭配, 则L1=L+5mm, 起步齿与电机端面距离=14.6+5mm.														LT=L1+L2+L3	127.5	129	141.8	齿轮箱长度 L ₁ *	46.8	58.3	69.8	电机长度 L ₂	70	60	60	编码器长度 L ₃	10.7	10.7	12								
LT=L1+L2+L3	127.5	129	141.8																																		
齿轮箱长度 L ₁ *	46.8	58.3	69.8																																		
电机长度 L ₂	70	60	60																																		
编码器长度 L ₃	10.7	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。