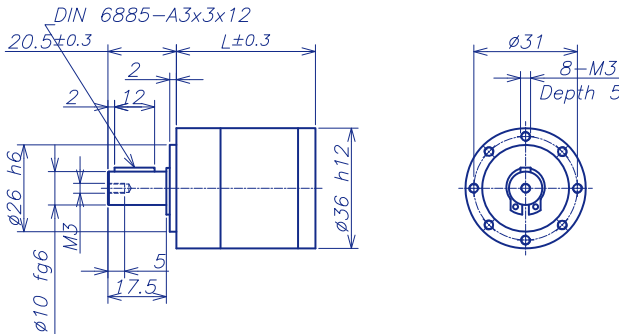
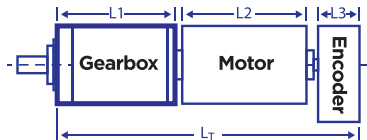
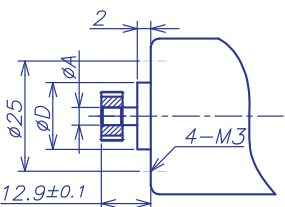


AM-36HP 系列

													
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°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14mm)		220N	340N	370N	370N					
齿轮箱数据													
齿轮箱级数	1			2			3			4			
速比 X:1	3.5	4.3	6.0	12	36	43	91	216	150	353	756	1296	
				15		53	113		186	394	936		
				19		66	126		230	441			
				21		74	156		257	488			
				26					285	546	676		
速比绝对值	7/2	13/3	6/1	49/4	36/1	343/8	91/1	216/1	2401/16	28561/81	756/1	1296/1	
				91/6		637/12	338/3		4459/24	1183/3	936/1		
				169/9		1183/18	126/1		8281/36	441/1			
				21/1		147/2	156/1		1029/4	4394/9			
				26/1					15379/54	546/1	676/1		
适配电机轴最大直径 (mm)	6		4	6	4	6	4	6	4	6	4		
齿轮箱长度 "L" (mm)	32.6			41.6			50.6			59.6			
最大连续转矩 (N.m)	3			5			10			10			
最大间歇转矩 (N.m)	4.5			7.5			15			15			
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)	3.34			3.25			3.24			3.24			
齿轮箱重量 (g)	240			300			360			420			
齿轮箱型号	AM-36HPA-X			AM-36HPB-X			AM-36HPC-X			AM-36HPD-X			
AM-36HP 选配组合推荐方案						起步齿数据			MOTOR DIMENSION				
						模数			0.5				
						压力角			20°				
						齿数			12	18	24		
						最大起步齿孔径 "A"			4	6	6		
						电机轴最大直径			4	6	6		
推荐电机: 直流有刷电机 AM-CL35*** AM-CL40*** 直流无刷电机: AM-BL28*** AM-BL32*** AM-BL36*** AM-BD32*** AM-BD36***						最大电机凸台直径 "D"			8	11	13.5		
						参考减速电机总长 "LT"							
						LT=L1+L2+L3	122.3	121.3	161.6				
						齿轮箱长度 L ₁	41.6	50.6	59.6				
						电机长度 L ₂	70	60	90				
						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。