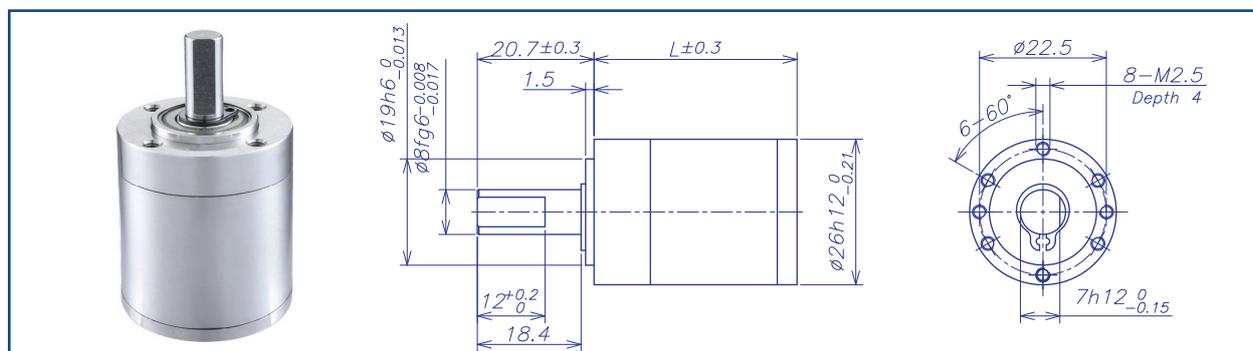


AM-26GP 系列

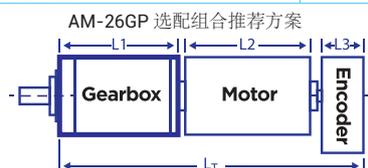


齿轮箱性质

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. 110N
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10mm)	150N 170N 170N 170N

齿轮箱数据

齿轮箱级数	1			2		3			4		
速比 X:1	3.7	4.3	6.0	13	36	49	113	216	181	488	792
				16		58	132		214	572	936
				19		69	156		252	676	1296
				22		81			298		
				26		95			353		
									413		
速比绝对值	11/3	13/3	6/1	121/9	36/1	1331/27	338/3	216/1	14641/81	4394/9	792/1
				143/9		1573/27	132/1		17303/81	572/1	936/1
				169/9		1859/27	156/1		20449/81	676/1	1296/1
				22/1		2197/27	216/1		24167/81		
				26/1		286/3			28561/81		
									3718/9		
适配电机轴最大直径 (mm)	4	2		4	2		4	2	4		2
齿轮箱长度 "L" (mm)	25.7			36		44.5			53		
最大连续转矩 (N.m)	1			3		5			6		
最大间歇转矩 (N.m)	1.5			4.5		7.5			9		
平均无负载回差	1.2°			1.4°		1.5°			1.5°		
齿轮箱效率	90%			81%		73%			65%		
转动惯量 (g.cm ²)	0.63			0.58		0.58			0.58		
齿轮箱重量 (g)	110			140		170			200		
齿轮箱型号	AM-26GPA-X			AM-26GPB-X		AM-26GPC-X			AM-26GPD-X		



推荐电机
直流有刷电机
AM-CL25***
AM-CL26***
AM-CL28***

无刷电机
AM-BL20***
AM-BL24***
AM-BL28***
AM-BD28***

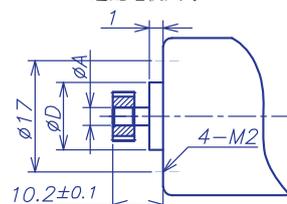
推荐编码器:
适配有刷电机
磁电编码器:
AM-EN2211S**

适配有刷电机
磁电编码器:
AM-EN2211S**
光电编码器:
AM-EN2412T**

起步齿数据

模数	0.5		
压力角	20°		
齿数	8	12	15
最大起步齿孔径 "A"	2.5	4	4
电机轴最大直径	2.5	4	4
最大电机凸台直径 "D"	6	8	8.5

适配电机尺寸



参考减速电机总长 "LT"

LT=L1+L2+L3	88.7	112.2	110
齿轮箱长度 L ₁	36	44.5	53
电机长度 L ₂	42	57	45
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。