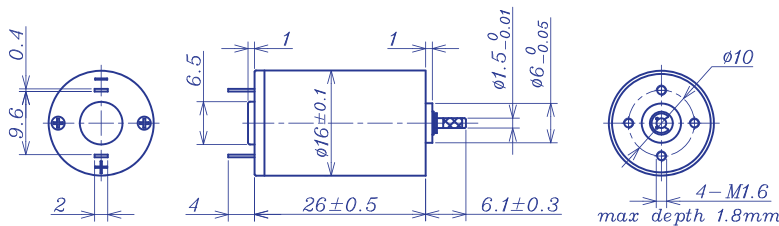
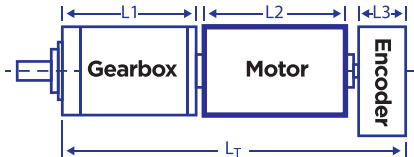


AM-CL1626MAN 系列

										
贵金属电刷										
滚珠轴承										
型号			0109	0308	0310	0608	0610	1210	1212	2414
额定电压		V	1.5	3	3	6	6	12	12	24
空载转速		±12% rpm	9350	8256	10340	8129	10544	10691	12075	14306
空载电流		Max 150% mA	68	25	25	10	18	10	9.2	12
连续运行推荐 极限值	最大连续转矩	mN.m	1.2	2.5	2.1	2.7	1.8	2.5	2.3	2.2
	额定转速	rpm	8117	5736	8594	6001	9134	8426	10247	12476
	最大连续电流	mA	850	750	800	400	350	250	250	150
	额定功率	W	1.0	1.5	1.9	1.7	1.7	2.2	2.4	2.9
启动电流		mA	6000	2400	4615	1500	2500	1143	1600	1091
堵转转矩		mN.m	9	8	13	10	13	12	15	17
最大输出功率		W	2.2	1.8	3.4	2.2	3.7	3.4	4.7	6.4
最高效率值		%	80	81	86	84	84	82	85	80
端电阻		±12% Ω	0.25	1.25	0.65	4.0	2.4	10.5	7.5	22
电感		(1KHz) mH	0.003	0.031	0.016	0.15	0.095	0.4	0.29	0.85
机械时间常数		ms	14.2	12.7	10.3	9.8	9.9	11.2	10.1	10.5
转动惯量		gcm ²	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
转矩常数		mN.m/A	1.5	3.4	2.8	7.0	5.4	10.6	9.4	15.8
转速常数		rpm/V	6305	2781	3465	1364	1770	899	1012	603
速度/转矩 斜率		rpm/mN.m	1041	1012	817	779	787	888	804	837
电机重量		g	22.6	22.4	22.4	22.4	22.4	22.1	22.2	22.4
相关信息										
电机热阻			37.6K/W				电机热时间常数			400S
动态荷载: 轴向			3.4 N				动态荷载: 径向 (端面外5mm)			2.6 N
静态安装力			36 N				安装螺丝最大旋入深度			1.8 mm
径向间隙 (端面外5mm)			≤0.02 mm				轴向间隙			预压
线圈最高温度			85℃				环境温度			-30 to 65℃
标准后轴直径			2 mm				标准后轴长度 “L”			0/3.7 mm
减速电机总长L _T =L ₁ +L ₂ +L ₃										
L1:16GP		L1:20GP			L2:CL16	L3				
15.9		18.8			26.0	10.7				
23.3		23.6								
27.0		28.4								
注: 客户可选择相应的齿轮箱与编码器来与电机搭配, 更多产品组合 请联系咨询我司销售人员。										
电机数据在25℃标准测试环境中测得。电机超过连续最大推荐参数运行可能造成寿命缩减或导致电机损坏。 在高温环境中, 必须降低负载电流以保护电机。										

AM-CL1626MAN 推荐组合选配方案



推荐齿轮箱:
AM-16GP
AM-20GP

推荐编码器:
磁电编码器: AM-EN1611S***

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。