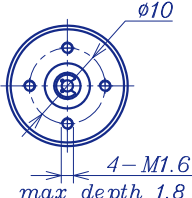
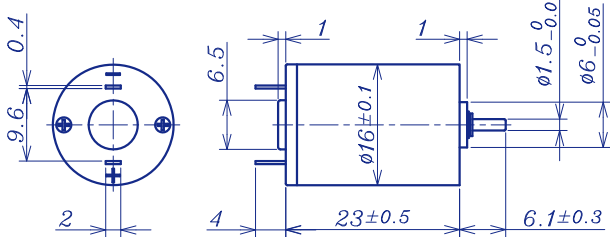
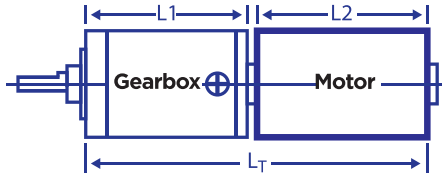


AM-CL1623MAN 系列

									
贵金属电刷			滚珠轴承						
型号		0109	0108	0310	0308	0610	0608	1212	
额定电压	V	1.5	1.5	3	3	6	6	12	
空载转速	±12% rpm	9100	7850	10130	7690	9875	7574	12440	
空载电流	Max 150% mA	60	55	35	23	22	18	14	
连续运行推荐 极限值	最大连续转矩	mN.m	1.2	1.3	1.9	2.1	2.1	2.1	
	额定转速	rpm	7596	6106	7674	5142	7202	4861	9839
	最大连续电流	mA	850	800	700	600	400	300	250
	额定功率	W	1.0	0.9	1.5	1.1	1.6	1.1	2.2
启动电流	mA	4839	3409	2778	1765	1418	805	1143	
堵转转矩	mN.m	7	6	8	6	8	6	10	
最大输出功率	W	1.8	1.2	2.0	1.3	2.1	1.2	3.3	
最高效率值	%	79	76	79	78	77	72	79	
端电阻	±12% Ω	0.31	0.44	1.08	1.7	4.23	7.45	10.5	
电感	(1KH _z) mH	0.001	0.006	0.038	0.058	0.15	0.27	0.41	
机械时间常数	ms	17.6	18.7	19.0	17.2	16.9	17.7	16.9	
转动惯量	gcm ²	1.37	1.37	1.37	1.37	1.3	1.3	1.33	
转矩常数	mN.m/A	1.6	1.8	2.8	3.7	5.7	7.4	9.1	
转速常数	rpm/V	6143	5319	3420	2597	1672	1291	1050	
速度/转矩 斜率	rpm/mN.m	1225	1304	1323	1201	1238	1301	1211	
电机重量	g	18.6	18.6	18.6	18.4	18.4	18.4	18.5	
相关信息									
电机热阻		41.7K/W		电机热时间常数			379S		
动态荷载：轴向		0.8 N		动态荷载：径向（端面外5mm）			1.2 N		
静态安装力		26 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°C		环境温度			-30 to 65°C		
标准后轴直径		2 mm		标准后轴长度 “L”			0mm		
减速电机总长L _T =L ₁ +L ₂ +L ₃					AM-CL1623MAN 推荐组合选配方案 				
L1:16GP	L1:19GP		L2:CL16						
15.9	18.8		22.50						
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。					推荐齿轮箱： AM-16GP AM-19GP				
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。									

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。