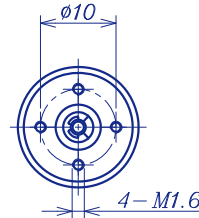
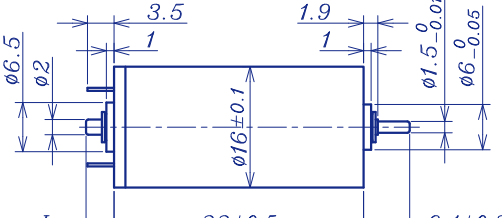
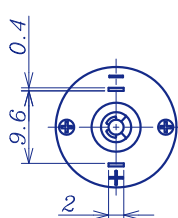
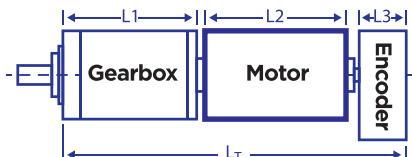


AM-CL1633MAN 系列

								
			贵金属电刷			滚珠轴承		
型号			0308	0305	0607	0606	0605	1207 1205
额定电压		V	3	3	6	6	6	12 12
空载转速		±12% rpm	7700	5370	7250	5790	5280	6600 5200
空载电流		Max 150% mA	50	30	35	22	24	14 12
连续运行推荐 极限值	最大连续转矩	mN.m	2.9	3.3	3.5	3.7	3.5	3.2 3.6
	额定转速	rpm	6204	3931	5775	4354	3813	5165 3683
	最大连续电流	mA	850	650	480	400	350	200 188
	额定功率	W	1.9	1.3	2.1	1.7	1.4	1.7 1.4
启动电流		mA	4167	2344	2222	1546	1198	870 583
堵转转矩		mN.m	15	12	17	15	1.2	15 12
最大输出功率		W	3.1	1.7	3.2	2.3	1.7	2.5 1.7
最高效率值		%	79	79	76	78	74	76 73
端电阻		±12% Ω	0.72	1.28	2.7	3.88	5.01	13.8 20.6
电感		(1KHz) mH	0.024	0.061	0.15	0.22	0.28	0.74 1.21
机械时间常数		ms	11.5	10.7	10.4	9.5	10.3	10.5 10.2
转动惯量		gcm ²	2.15	2.32	2.32	2.32	2.32	2.22 2.29
转矩常数		mN.m/A	3.7	5.3	7.8	9.8	10.6	17.1 21.5
转速常数		rpm/V	2598	1813	1228	979	898	559 444
速度/转矩 斜率		rpm/mN.m	509	441	426	389	423	452 426
电机重量		g	27.9	28.7	28.7	28.6	28.7	28.1 28.6
相关信息								
电机热阻			25.2K/W		电机热时间常数		1286S	
动态荷载: 轴向			1.0 N		动态荷载: 径向 (端面外5mm)		1.5 N	
静态安装力			16 (90)N		安装螺丝最大旋入深度		2.5mm	
径向间隙 (端面外5mm)			≤0.02 mm		轴向间隙		0 (<8.0N)	
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					AM-CL1633MAN 推荐组合选配方案			
L1:16GP	L1:19GP		L2:CL16	L3: EN16S				
15.9	18.8		33.0	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。					Recommended Gearbox: Planetary Gearbox: AM-16GP AM-19GP			
					Recommended Encoder: Encoder S: AM-EN1611S*** 2~3 Channels			
For more combination specs, visit Assun Motor werbsite.								
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。