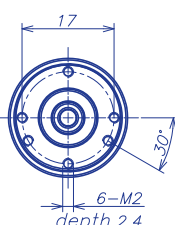
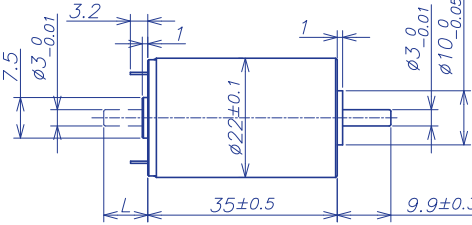
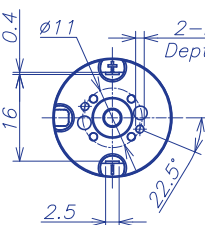
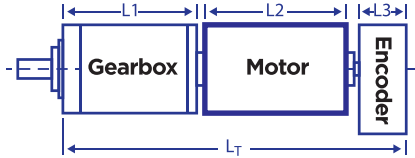


AM-CL2235MAE 系列

									
贵金属电刷 滚珠轴承									
型号			0606	0906	1206	1806	2406	3606	4806
额定电压		V	6	9	12	18	24	36	48
空载转速		±12% rpm	5700	6000	5800	5950	6020	6000	6400
空载电流		Max 150% mA	55	36	28	18	15	11	9
连续运行推荐 极限值	最大连续转矩	mN.m	11.4	15.1	15.1	15.3	14.5	14.4	13.6
	额定转速	rpm	4746	4714	4540	4675	4774	4757	5247
	最大连续电流	mA	1200	1100	800	550	400	265	200
	额定功率	W	5.7	7.5	7.2	7.5	7.3	7.2	7.5
启动电流		mA	6897	5000	3582	2500	1875	1237	1069
堵转转矩		mN.m	68.2	70.6	69.7	71.2	70.2	69.6	75.3
最大输出功率		W	10.2	11.1	10.6	11.1	11.1	10.9	12.6
最高效率值		%	83	84	83	84	83	82	82
端电阻		±12% Ω	0.87	1.8	3.35	7.2	12.8	29.1	44.9
电感		(1KHz) mH	0.11	Null	Null	Null	1.54	Null	Null
机械时间常数		ms	5.3	5.4	5.3	5.3	5.5	5.5	6.4
转动惯量		gcm ²	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
转矩常数		mN.m/A	10	14.2	19.6	28.7	37.8	56.8	71.0
转速常数		rpm/V	958	672	487	333	253	168	134
速度/转矩 斜率		rpm/mN.m	83.6	85	83.2	83.6	85.7	86.2	85.0
电机重量		g	75	75	75	75	75	75	75
相关信息									
电机热阻			15.7K/W			电机热时间常数			709S
动态荷载: 轴向			2.5 N			动态荷载: 径向 (端面外5mm)			16.0 N
静态安装力			16 (90)N			安装螺丝最大旋入深度			2.4mm
径向间隙 (端面外5mm)			≤0.02 mm			轴向间隙			预压
线圈最高温度			125℃			环境温度			-40 to 85℃
减速电机总长L _T =L ₁ +L ₂ +L ₃					AM-CL2235MAE 推荐组合选配方案				
L1:24GP	L1:26GP		L2:CL22	L3:EN16S					
24.0	25.7		35.0	10.7					
34.3	36.0			L3:EN16T					
42.8	44.5			12.0					
51.3	53.0								
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-24GP AM-26GP				
					推荐编码器: 磁电编码器: AM-EN1611 S*** 光电编码器: AM-EN1612T***				
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。