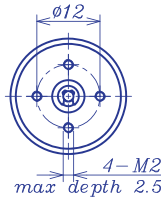
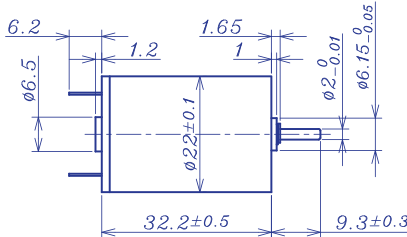
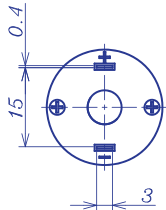
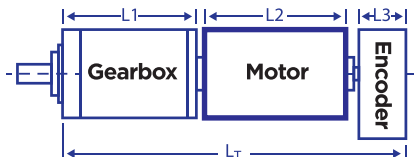


AM-CL2232MAN 系列

											
			贵金属电刷				滚珠轴承				
型号				0308	0305	0607	0605	1207	1205	2407	2406
额定电压			V	3	3	6	6	12	12	24	24
空载转速 ±12%			rpm	7600	4500	6998	5006	6548	4986	7048	6167
空载电流 Max 150%			mA	55	30	27	14	10.2	7	6.5	8.5
连续运行推荐 极限值	最大连续转矩	mN.m	3.2	5.2	5.9	7.2	6.8	7.8	6.9	7.1	
	额定转速	rpm	6998	3745	6083	3843	5448	3769	5901	5041	
	最大连续电流	mA	900	850	750	650	400	350	220	200	
	额定功率	W	2.3	2.0	3.8	2.9	3.9	3.1	4.3	3.7	
启动电流			mA	10714	4918	5556	2752	2330	1412	1319	1057
堵转转矩			mN.m	40	31	45	31	40	32	42	39
最大输出功率			W	8.0	3.6	8.3	4.1	6.9	4.2	7.8	6.2
最高效率值			%	86	85	87	86	87	86	86	83
端电阻 ±12%			Ω	0.28	0.61	1.08	2.18	5.15	8.50	18.2	22.7
电感 (1KHz)			mH	0.015	0.037	0.68	0.14	0.32	0.54	1.1	1.38
机械时间常数			ms	11.4	9.2	9.8	9.9	9.8	9.5	9.6	9.3
转动惯量			gcm²	5.75	6.02	6.02	5.88	5.75	5.82	5.55	5.55
转矩常数			mN.m/A	3.8	6.3	8.1	11.4	17.4	22.9	32.4	36.9
转速常数			rpm/V	2546	1509	1172	839	548	418	295	259
速度/转矩 斜率			rpm/mN.m	190.1	145.5	155.4	160.5	162.0	155.2	166.0	159.5
电机重量			g	56.4	56.9	56.9	56.7	56.5	56.6	56.3	56.3
相关信息											
电机热阻				24.9K/W			电机热时间常数				685 S
动态荷载：轴向				5.9 N			动态荷载：径向（端面外5mm）				8.0 N
静态安装力				16(90)N			安装螺丝最大旋入深度				2.5 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						AM-CL2232MAN 推荐组合选配方案					
L1: 20GP	L1: 24GP			L2: CL22	L3: EN22S						
18.8	22.2			32.2	10.7						
23.6	27.4										
28.4	32.6										
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-20GP AM-24GP					
						推荐编码器： 磁电编码器：AM-EN2211S***					
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。