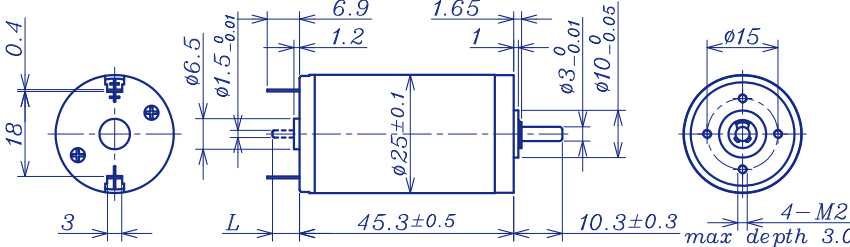
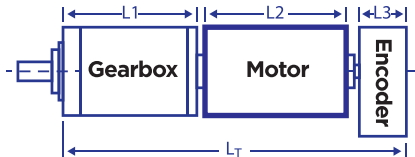


AM-CL2545MAN 系列

										
		贵金属电刷				滚珠轴承				
型号			0606	0604	1206	1204	2406	2404	4807	4805
额定电压		V	6	6	12	12	24	24	48	48
空载转速 ±12%		rpm	5960	4070	5920	4100	6020	4250	6850	4900
空载电流 Max 150%		mA	88	47	38	26	24	14	13	7
连续运行推荐 极限值	最大连续转矩	mN.m	8.2	12.6	17.6	18.2	18.8	22.3	20.4	27.3
	额定转速	rpm	5641	3583	5251	3461	5374	3472	6102	3818
	最大连续电流	mA	950	950	950	680	520	430	320	300
	额定功率	W	4.9	4.7	9.7	6.6	10.5	8.1	13.1	10.9
启动电流		mA	16216	7595	8108	4225	4461	2286	2824	1333
堵转转矩		mN.m	154.2	105.6	155.5	116.6	168.0	121.8	187.2	123.4
最大输出功率		W	24.1	11.3	24.1	12.5	26.5	13.5	33.6	15.8
最高效率值		%	86	85	87	85	86	85	87	86
端电阻 ±12%		Ω	0.37	0.79	1.48	2.84	5.38	10.5	17.0	36
电感 (1KHZ)		mH	0.03	0.07	0.15	0.36	0.60	1.19	2.05	3.6
机械时间常数		ms	5.0	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	5.2	5.4
转动惯量		gcm²	12.3	13.5	13.5	13.5	13.5	13.6	13.6	12.9
转矩常数		mN.m/A	9.6	14.0	19.3	27.8	37.9	53.6	66.6	93.1
转速常数		rpm/V	999	683	496	344	252	178	143	103
速度/转矩 斜率		rpm/mN.m	38.6	38.5	38.1	35.1	35.8	34.9	36.6	39.7
电机重量		g	108	108	108	108	108	108	108	108
相关信息										
电机热阻			18.6 K/W			电机热时间常数			969 S	
动态荷载: 轴向			7.3 N			动态荷载: 径向 (端面外5mm)			20.0 N	
静态安装力			60(120)N			安装螺丝最大旋入深度			3.0 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			1.5 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-CL2545MAN 推荐组合选配方案					
L1: 24GP	L1: 26GP	L2:CL25	L3: EN16S							
24.0	25.7	45.3		10.7						
34.3	36									
42.8	44.5									
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-EN1611S***					
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。

网址: www.assunmotor.com.cn 邮箱: info@assunmotor.com.cn