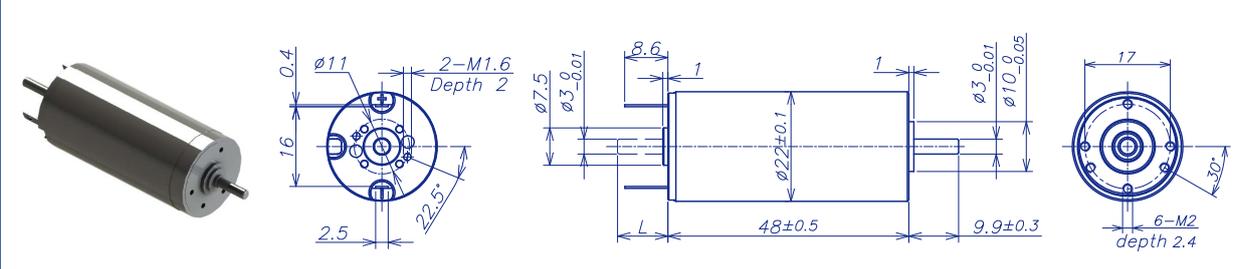


AM-CL2248MAE 系列



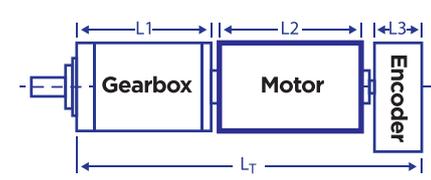
		贵金属电刷				滚珠轴承			
型号		0606	0906	1206	1806	2406	2806	3606	4806
额定电压	V	6	9	12	18	24	28	36	48
空载转速	±12% rpm	6160	6160	6160	6160	6160	6210	6180	6180
空载电流	Max 150% mA	70	60	50	35	25	20	18	10
连续运行推荐 极限值	最大连续转矩	mN.m	14.1	21.4	29.5	29.8	29.2	29.2	27.8
	额定转速	rpm	5650	5630	5100	5080	5060	5050	5180
	最大连续电流	mA	1520	1540	1580	1040	800	720	400
	额定功率	W	8.3	12.6	15.8	15.9	15.5	15.4	15.1
启动电流	mA	17600	16360	8000	6000	4000	4000	3000	2000
堵转转矩	mN.m	170	248	171.6	171	163	157	163	171.4
最大输出功率	W	27	40	27.8	27.5	26.3	25.4	26.3	27.8
最高效率值	%	91	90	90	89	89	89	89	91
端电阻	±12% Ω	0.34	0.55	1.5	3.06	6.5	8	12.8	21.5
电感	(1KHz) mH	0.053	Null	Null	Null	Null	Null	Null	3.6
机械时间常数	ms	3.9	2.9	4.3	3.9	4.6	4.3	4.1	3.9
转动惯量	gcm ²	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
转矩常数	mN.m/A	9.73	14.4	19.5	29.2	39	44.9	58	77.3
转速常数	rpm/V	1026	684	513	342	257	222	172	128.7
速度/转矩斜率	rpm/mN.m	36.2	24.8	35.9	36	37.8	39.6	37.8	36
电机重量	g	102	102	102	102	102	102	102	102

相关信息			
电机热阻	12.2 K/W	电机热时间常数	835 S
动态荷载: 轴向	2.5 N	动态荷载: 径向 (端面外5mm)	16 N
静态安装力	16(90) N	安装螺丝最大旋入深度	2.4 mm
径向间隙 (端面外5mm)	≤0.02 mm	轴向间隙	预压
线圈最高温度	125°C	环境温度	-40 to 85°C

减速电机总长L _T =L ₁ +L ₂ +L ₃				
L1:24GP	L1:26GP	L2:CL22	L3:EN16S	L3:EN16T
24.0	25.7	48.0	10.7	12.0
34.3	36.0			
42.8	44.5			
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。

AM-CL2248MAE推荐组合选配方案



推荐齿轮箱:
AM-24GP
AM-26GP

推荐编码器:
磁电编码器: AM-EN1611S***
光电编码器: AM-EN1612T***

电机数据在25°C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。