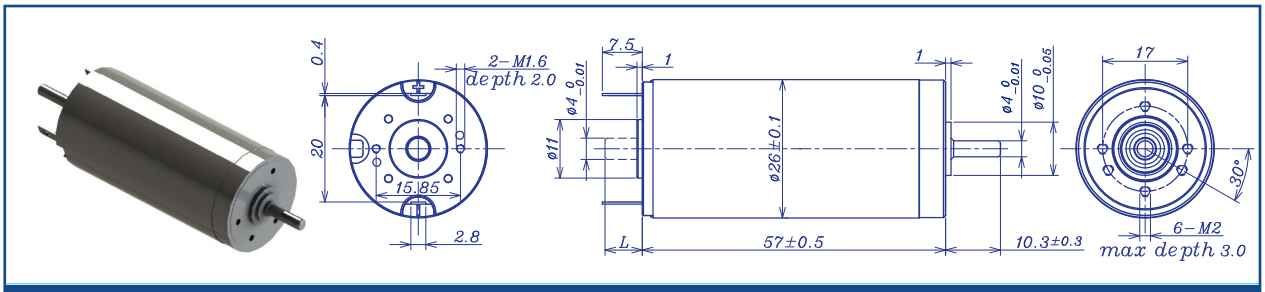
AM-CL2657MAE 系列



			贵金属电刷		滚珠轴承			
型号			0605	0905	1206	1805	2405	3605
额定电压		V	6	9	12	18	24	36
空载转速	±12%	rpm	5200	5400	5540	5400	5400	5288
空载电流	Max 150%	mA	83	57	42	28	21	13
连续运行推荐极限值	最大连续转矩	mN.m	23.3	34.0	40.4	42.3	41.4	41.3
	额定转速	rpm	4850	4884	4915	4715	4751	4650
	最大连续电流	mA	2200	2200	2000	1360	1000	650
	额定功率	W	11.8	17.4	20.8	21.0	20.6	20.1
启动电流		mA	31579	22500	17391	11111	8163	5294
堵转转矩		mN.m	346.1	356.3	358.0	351.9	344.7	342.5
最大输出功率		W	47.1	50.4	51.9	50.0	48.7	47.4
最高效率值		%	90	90	90	90	90	90
端电阻	±12%	Ω	0.19	0.4	0.69	1.62	2.94	6.8
电感	(1KHZ)	mH	0.041	Null	Null	Null	Null	1.4
机械时间常数		ms	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3
转动惯量		gcm²	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
转矩常数		mN.m/A	11.0	15.9	20.6	31.8	42.3	64.9
转速常数		rpm/V	869	602	463	301	226	147
速度/转矩 斜率		rpm/mN.m	15.0	15.2	15.5	15.3	15.7	15.4
电机重量		g	176	176	176	176	176	176

相关信息

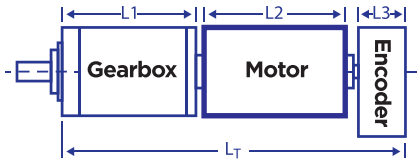
电机热阻	11.2K/W	电机热时间常数	1172 S
动态荷载：轴向	7.3 N	动态荷载：径向（端面外5mm）	28.0 N
静态安装力	60(120)N	安装螺丝最大旋入深度	3.0 mm
径向间隙（端面外5mm）	≤0.02 mm	轴向间隙	预压
线圈最高温度	125ºC	环境温度	-40 to 85ºC

减速电机总长LT=L1+L2+L3

L1:26GP	L1: 28GP	L2:26GP		L3: EN22S
25.7	26.1	42		10.7
36	33.3			L3: EN24T
44.5	40.5			12
53	47.7			

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-CL2657MAE 推荐组合选配方案



推荐齿轮箱：
AM-26GP
AM-28GP

推荐编码器：
磁电编码器：AM-EN2211S***
光电编码器：AM-EN2412T***

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

2023-B版。规格如有变动，恕不另行通知。深圳市正元电机有限公司版权所有。