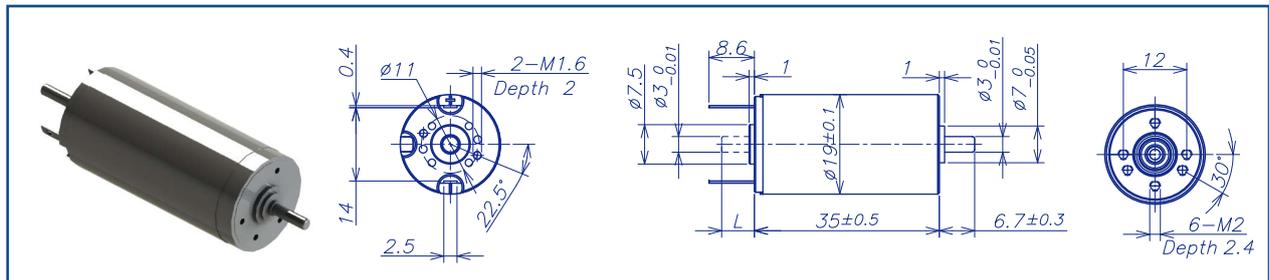


AM-CL1935MAE 系列



		贵金属电刷			滚珠轴承			
型号		0506	0607	0907	1206	1807	2406	
额定电压	V	4.5	6	9	12	18	24	
空载转速	±12% rpm	5900	6620	6600	6480	6600	6450	
空载电流	Max 150% mA	60	51	34	26	18	12.5	
连续运行推荐 极限值	最大连续转矩	mN.m	8.9	10.7	11.2	11.1	11.2	
	额定转速	rpm	4502	4949	4835	4749	4911	4725
	最大连续电流	mA	1300	1300	900	660	450	330
	额定功率	W	4.2	5.5	5.7	5.5	5.7	5.5
启动电流	mA	5294	5000	3273	2400	1706	1200	
堵转转矩	mN.m	38	42	42	42	44	42	
最大输出功率	W	5.8	7.3	7.2	7	7.5	7.1	
最高效率值	%	80	81	81	80	81	81	
端电阻	±12% Ω	0.85	1.2	2.75	5	10.55	20	
电感	(1KHZ) mH	Null	0.11	Null	Null	Null	1.86	
机械时间常数	ms	5.4	5.4	5.5	5.4	5.2	5.3	
转动惯量	gcm ²	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
转矩常数	mN.m/A	7.2	8.6	12.9	17.5	25.8	35.2	
转速常数	rpm/V	1326	1115	741	546	371	272	
速度/转矩斜率	rpm/mN.m	156.5	156.1	158.1	156	151.7	154.5	
电机重量	g	53	53	53	53	53	53	

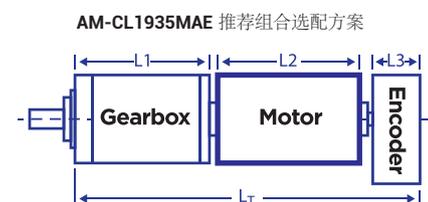
相关信息

电机热阻	19.5 K/W	电机热时间常数	643 S
动态荷载: 轴向	2.5N	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	2.4 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 $L_T=L_1+L_2+L_3$

L1:19GP	L1:24GP	L2:CL19	L3: EN16S
18.8	24	35.0	10.7
23.6	34.3		L3: EN16T
28.4	42.8		12
33.2	51.3		

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-19GP
AM-24GP

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。

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