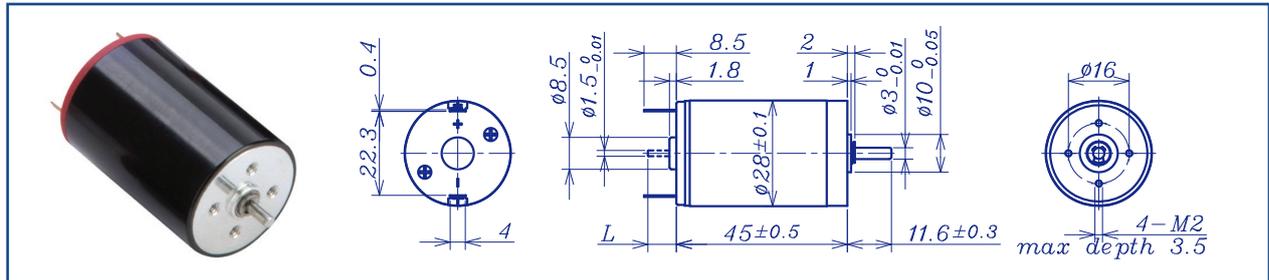


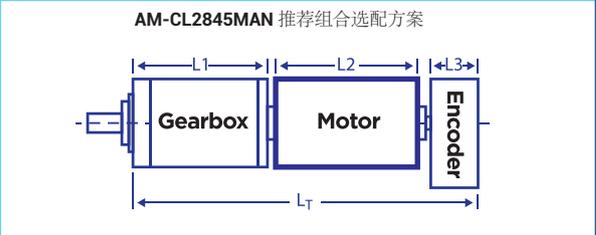
AM-CL2845MAN 系列



		贵金属电刷				滚珠轴承				
型号		0606	0604	1206	1204	2406	2404	4806	4805	
额定电压	V	6	6	12	12	24	24	48	48	
空载转速	±12% rpm	6150	4450	6240	4350	5960	4536	6520	4900	
空载电流	Max 150% mA	91	59	53	35	25	12	14	9	
连续运行推荐 极限值	最大连续转矩	mN.m	8.0	11.4	16.4	21.6	22.8	24.6	29.1	29.9
	额定转速	rpm	5911	4151	5837	3794	5396	3944	5834	4097
	最大连续电流	mA	950	950	950	860	620	500	430	330
	额定功率	W	4.9	5.0	10.0	8.6	12.9	10.2	17.8	12.8
启动电流	mA	22222	13333	13953	6486	6316	3750	3967	1967	
堵转转矩	mN.m	205.3	170.2	254.3	169.0	240.9	188.3	276.9	182.3	
最大输出功率	W	33.1	19.8	41.5	19.3	37.6	22.4	47.3	23.4	
最高效率值	%	88	87	88	86	88	89	88	87	
端电阻	±12% Ω	0.27	0.45	0.86	1.85	3.80	6.4	12.1	24.4	
电感	(1KHZ) mH	0.02	0.05	0.11	0.21	0.47	0.77	1.47	3.00	
机械时间常数	ms	6.3	6.0	5.2	5.3	5.1	5.0	4.8	5.3	
转动惯量	gcm ²	20.1	21.8	20.4	19.8	19.5	19.8	19.5	19.0	
转矩常数	mN.m/A	9.3	12.8	18.3	26.2	38.3	50.4	70.1	93.1	
转速常数	rpm/V	1029	745	522	364	249	190	136	103	
速度/转矩斜率	rpm/mN.m	30.0	26.2	24.5	25.7	24.7	24.1	23.5	26.9	
电机重量	g	140	140	136	136	136	136	136	136	

相关信息			
电机热阻	15.6 K/W	电机热时间常数	1086 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	3.5 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°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 $L_T=L_1+L_2+L_3$			
L1: 28GP	L1: 32GP	L2: CL28	L3: EN16S
26.1	27.4	45.0	10.7
33.3	35.9		
40.5	44.4		



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-28GP
AM-32GP

推荐编码器:
磁电编码器: AM-EN1611S***

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