

LAE-EC 系列 空心杯直流无刷 行星减速电机

利君安盛 (LEEN ANSON) 可以订制大扭矩，高转速，高温，低温等，满足极限工况的减速机。减速机输出轴，输出法兰，可以订制。欢迎来电咨询。

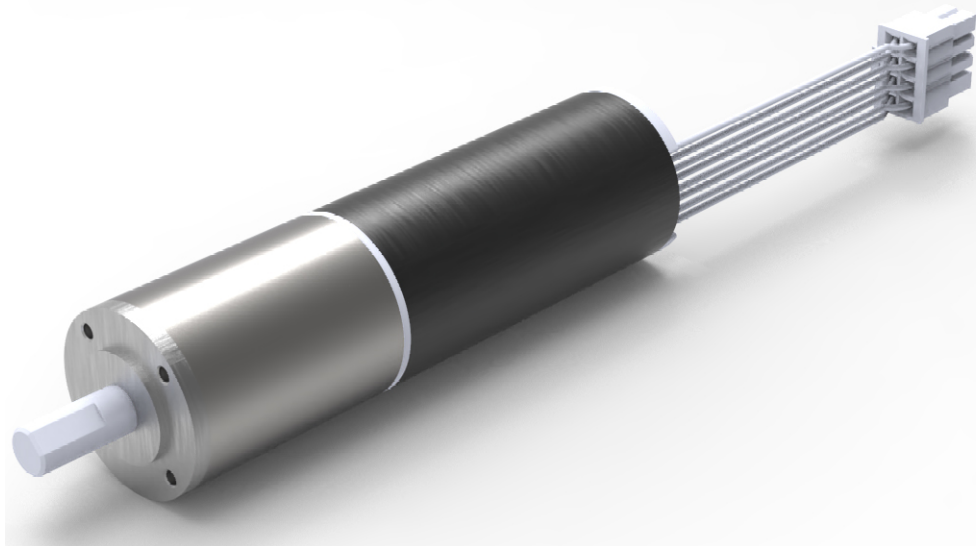
Leen Anson can customize reducers with large torque, high speed, high temperature and low temperature to meet the limit working conditions. Reducer output shaft and output flange can be customized. Welcome to inquire.

减速机订制参考：

减速机型号		订制最大 输出扭矩 Nm	搭配电机 径范围	直	订制温度范围
LAE12	——	1Nm	Φ8 —— Φ16		-50 —— + 100℃
LAE16	——	5Nm	Φ12 —— Φ22		
LAE22	——	8Nm	Φ16 —— Φ28		
LAE27	——	10Nm	Φ22 —— Φ32		
LAE32	——	12Nm	Φ27 —— Φ36		
LAE35	——	20Nm	Φ30 —— Φ42		
LAE42	——	25Nm	Φ32 —— Φ50		
LAE50	——	30Nm	Φ42 —— Φ57		
LAE57	——	40Nm	Φ42 —— Φ60		

减速电机应用行业：

- 医疗设备
- 智能机器人
- 航空航天
- 自动化设备
- 推杆



天津利君安盛科技有限公司

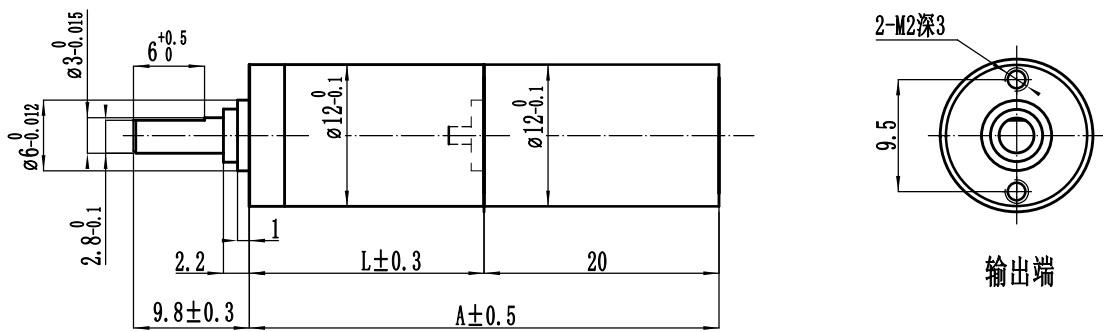
Tian Jin Leen Anson Technology Co.,Ltd

天津津南区八里台丰泽四大道10号灵创科技园

TEL:18511571667

E-mail:2948993353@qq.com

www.leenanson.cn



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				6 V			9 V								
减速电机 型号		无传感器		LAE12-减速比-EC1220L0625			LAE12-减速比-EC1220L0925								
		带霍尔传感器		——			——								
重量	长度 A	减速比 级数	减速比	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm						
19g	35mm	1级	3.50	4725	4.7	14	8539	4.1	22						
			4.00	4134	5.4	16	7472	4.7	25						
			4.75	3481	6.4	19	6292	5.6	29						
21g	37mm	2级	12.25	1350	14.9	44	2440	12.9	68						
			14.00	1181	17.0	50	2135	14.7	78						
			16.00	1034	19.4	57	1868	16.8	89						
			16.63	994	20.2	60	1797	17.5	92						
			19.00	870	23.1	68	1573	20.0	105						
23g	40mm	3级	42.88	386	47	139	697	41	214						
			56.00	295	61	181	534	53	280						
			64.00	258	70	207	467	61	320						
			76.00	218	83	246	393	72	380						
			90.25	183	99	292	331	86	451						
25g	43mm	4级	150.06	110	149	485	199	129	530						
			171.50	96	170	501	174	147	530						
			203.66	81	202	530	147	175	530						
			304.00	54	301	530	98	261	530						
			428.69	39	350	530	70	350	530						
			509.07	32	350	530	59	350	530						
28g	46mm	5级	600.25	27.5	400	600	49.8	400	600						
			712.80	23.2	400	600	41.9	400	600						
			814.63	20.3	400	600	36.7	400	600						
			931.00	17.8	400	600	32.1	400	600						
			1216.00	13.6	400	600	24.6	400	600						
			2036.27	8.1	400	600	14.7	400	600						

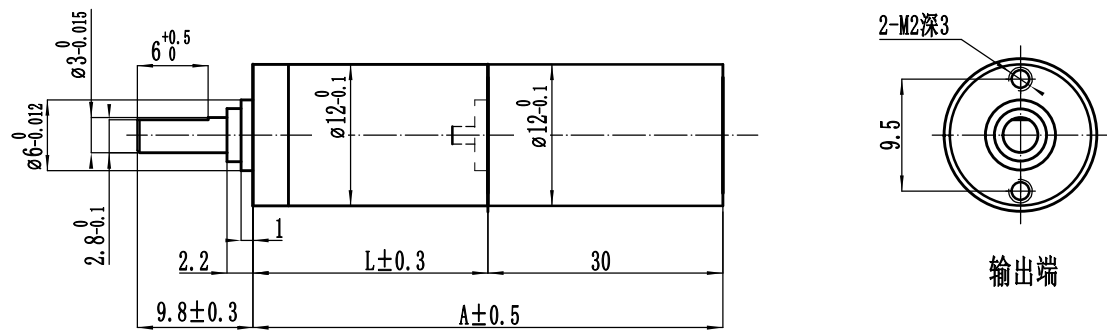
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号		无传感器	EC1220L0625	EC1220L0925		
		带霍尔传感器	——	——		
额定电压		V	6	9		
额定转速		rpm	16536	29888		
额定转矩		mNm	1.5	1.3		
堵转转矩		mNm	4.4	6.9		

LAE12减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2	2.5
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	14.3	17.1	19.9	22.7	25.5

减速电机 订货型号：LAE12-减速比-电机型号。比如：LAE12-3.5-EC1220L0625。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				6 V			9 V			12 V					
减速电机 型号		无传感器		LAE12-减速比-EC1230L0625			LAE12-减速比-EC1230L0925			LAE12-减速比-EC1230L1225					
		带霍尔传感器		——			——			——					
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm			
26g	45mm	1级	3.50	5920	9.5	52	5876	9.5	52	5843	9.5	53			
			4.00	5180	10.8	60	5141	10.8	60	5112	10.8	60			
			4.75	4362	12.8	71	4329	12.8	71	4305	12.8	71			
28g	47mm	2级	12.25	1691	30	164	1679	30	165	1669	30	166			
			14.00	1480	34	187	1469	34	188	1461	34	189			
			16.00	1295	39	214	1285	39	215	1278	39	216			
			16.63	1246	40	222	1237	40	224	1230	40	225			
30g	50mm	3级	19.00	1090	46	254	1082	46	255	1076	46	257			
			42.88	483	94	450	480	94	450	477	94	450			
			56.00	370	123	450	367	123	450	365	123	450			
			64.00	324	140	450	321	140	450	320	140	450			
32g	53mm	4级	76.00	273	166	450	271	166	450	269	166	450			
			90.25	230	198	450	228	198	450	227	198	450			
			150.06	138	297	530	137	297	530	136	297	530			
			171.50	121	340	530	120	340	530	119	340	530			
			203.66	102	350	530	101	350	530	100	350	530			
			304.00	68	350	530	68	350	530	67	350	530			
35g	56mm	5级	428.69	48	350	530	48	350	530	48	350	530			
			509.07	41	350	530	40	350	530	40	350	530			
			600.25	34.5	400	600	34.3	400	600	34.1	400	600			
			712.80	29.1	400	600	28.9	400	600	28.7	400	600			
			814.63	25.4	400	600	25.2	400	600	25.1	400	600			
			931.00	22.3	400	600	22.1	400	600	22.0	400	600			
			1216.00	17.0	400	600	16.9	400	600	16.8	400	600			
			2036.27	10.2	400	600	10.1	400	600	10.0	400	600			

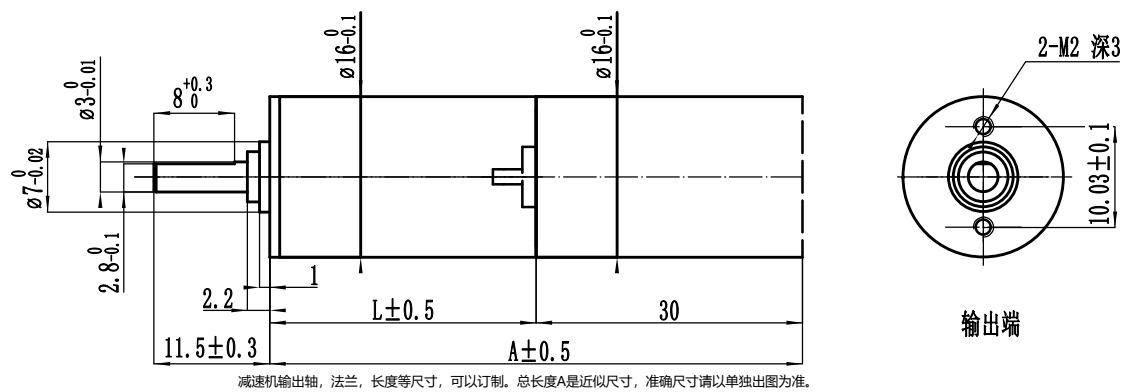
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号		无传感器	EC1230L0625	EC1230L0925	EC1230L1225		
		带霍尔传感器	——	——	——		
额定电压		V	6	9	12		
额定转速		rpm	20719	20565	20449		
额定转矩		mNm	3	3	3		
堵转转矩		mNm	16.5	16.6	16.7		

LAE12减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2	2.5
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	14.3	17.1	19.9	22.7	25.5

减速电机 订货型号：LAE12-减速比-电机型号。比如：LAE12-3.5-EC1230L0625。



减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			18 V			24 V					
减速电机 型号		无传感器		LAE16-减速比-EC1630L1223			LAE16-减速比-EC1630L1823			LAE16-减速比-EC1630L2423					
		带霍尔传感器		LAE16-减速比-EC1630S1223			LAE16-减速比-EC1630S1823			LAE16-减速比-EC1630S2423					
重量	长度 A	减速比 级数	减速比	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm			
43g	48mm	1级	3.43	5580	10.8	61	5687	9.1	63	5599	9.1	56			
			3.83	4997	12.1	69	5093	10.2	71	5014	10.1	63			
			4.40	4350	13.9	79	4433	11.7	81	4364	11.6	72			
46g	52mm	2级	11.76	1627	33	190	1659	28	195	1633	28	173			
			14.69	1303	42	237	1328	35	244	1307	35	217			
			16.87	1134	48	272	1156	40	280	1138	40	249			
			20.13	951	57	324	969	48	334	954	48	297			
			27.56	694	78	444	708	66	458	697	66	406			
50g	56mm	3级	40.30	475	103	585	484	87	603	477	86	535			
			57.83	331	148	840	337	125	865	332	124	768			
			69.00	277	176	1002	283	149	1033	278	148	917			
			88.55	216	226	1200	220	191	1200	217	190	1176			
			105.66	181	270	1200	185	228	1200	182	227	1200			
54g	60mm	4级	138.18	139	319	1200	141	270	1200	139	268	1200			
			193.13	99	446	1200	101	377	1200	99	375	1200			
			254.45	75	588	1200	77	497	1200	75	494	1200			
			271.54	70	600	1200	72	530	1200	71	527	1200			
			292.06	66	600	1200	67	571	1200	66	567	1200			
			348.48	55	600	1200	56	600	1200	55	600	1200			
58g	64mm	5级	473.77	40.4	600	1200	41.2	600	1200	40.5	600	1200			
			592.23	32.3	600	1200	32.9	600	1200	32.4	600	1200			
			811.10	23.6	600	1200	24.0	600	1200	23.7	600	1200			
			1242.00	15.4	600	1200	15.7	600	1200	15.5	600	1200			
			1901.81	10.1	600	1200	10.3	600	1200	10.1	600	1200			
			2182.95	8.8	600	1200	8.9	600	1200	8.8	600	1200			

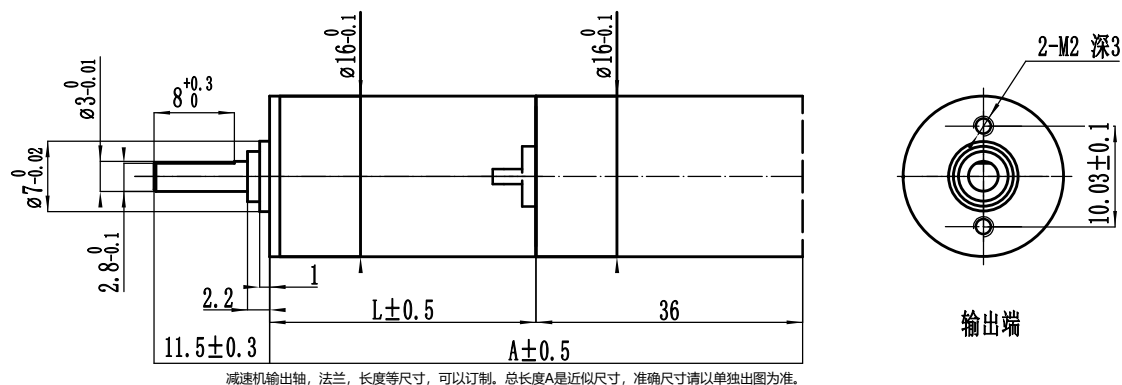
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC1630L1223	EC1630L1823	EC1630L2423		
	带霍尔传感器	EC1630S1223	EC1630S1823	EC1630S2423		
额定电压	V	12	18	24		
额定转速	rpm	19138	19506	19203		
额定转矩	mNm	3.5	2.96	2.94		
堵转转矩	mNm	19.9	20.5	18.2		

LAE16减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	1	1.5	2	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	18.1	21.9	25.7	29.5	33.3

减速电机 订货型号：LAE16-减速比-电机型号。比如：LAE16-3.43-EC1630L1223。



减速电机参数 (Reduction motor date)。

额定电压				6 V			9 V			12 V			24 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE16-减速比-EC1636L0614			LAE16-减速比-EC1636L0914			LAE16-减速比-EC1636L1214			LAE16-减速比-EC1636L2414		
		带霍尔传感器		LAE16-减速比-EC1636S0614			LAE16-减速比-EC1636S0914			LAE16-减速比-EC1636S1214			LAE16-减速比-EC1636S2414		
重量	长度 A	减速比 级数	减速比	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm
50g	54mm	1级	3.43	4281	18.5	102	5687	18.5	102	5599	18.5	114	5687	18.5	111
			3.83	3834	20.7	114	5093	20.7	114	5014	20.7	127	5093	20.7	123
			4.40	3337	23.8	131	4433	23.8	131	4364	23.8	146	4433	23.8	142
53g	58mm	2级	11.76	1249	57	316	1659	57	315	1633	57	351	1659	57	341
			14.69	1000	71	395	1328	71	394	1307	71	438	1328	71	426
			16.87	870	82	454	1156	82	452	1138	82	503	1156	82	489
			20.13	729	98	541	969	98	540	954	98	600	969	98	584
			27.56	533	134	741	708	134	739	697	134	822	708	134	799
			40.30	364	177	977	484	177	974	477	177	1083	484	177	1053
57g	62mm	3级	57.83	254	253	1200	337	253	1200	332	253	1200	337	253	1200
			69.00	213	302	1200	283	302	1200	278	302	1200	283	302	1200
			88.55	166	388	1200	220	388	1200	217	388	1200	220	388	1200
			105.66	139	463	1200	185	463	1200	182	463	1200	185	463	1200
			138.18	106	547	1200	141	547	1200	139	547	1200	141	547	1200
61g	66mm	4级	193.13	76	600	1200	101	600	1200	99	600	1200	101	600	1200
			254.45	58	600	1200	77	600	1200	75	600	1200	77	600	1200
			271.54	54	600	1200	72	600	1200	71	600	1200	72	600	1200
			292.06	50	600	1200	67	600	1200	66	600	1200	67	600	1200
			348.48	42	600	1200	56	600	1200	55	600	1200	56	600	1200
			473.77	31.0	600	1200	41.2	600	1200	40.5	600	1200	41.2	600	1200
65g	70mm	5级	592.23	24.8	600	1200	32.9	600	1200	32.4	600	1200	32.9	600	1200
			811.10	18.1	600	1200	24.0	600	1200	23.7	600	1200	24.0	600	1200
			1242.00	11.8	600	1200	15.7	600	1200	15.5	600	1200	15.7	600	1200
			1901.81	7.7	600	1200	10.3	600	1200	10.1	600	1200	10.3	600	1200
			2182.95	6.7	600	1200	8.9	600	1200	8.8	600	1200	8.9	600	1200

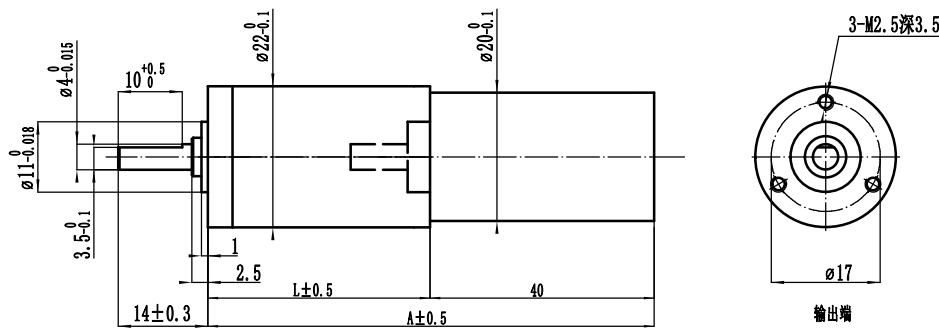
电机参数 (Motor data) 额定电压下数值 (Values at nominal voltage)。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号		无传感器	带霍尔传感器
EC1636L0614		EC1636L0914	EC1636L1214
EC1636S0614		EC1636S0914	EC1636S1214
额定电压	V	6	9
额定转速	rpm	14684	14884
额定转矩	mNm	6	6
堵转转矩	mNm	33.2	33.1

LAE16减速机参数 (Reducer date), 减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机, 详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	1	1.5	2	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	18.1	21.9	25.7	29.5	33.3

減速电机, 订货型号: LAE16-減速比-电机型号。比如: LAE16-3.43-EC1636L0614.



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			18 V			24 V			36 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE22-减速比-EC2040L1218			LAE22-减速比-EC2040L1818			LAE22-减速比-EC2040L2418			LAE22-减速比-EC2040L3618		
		带霍尔传感器		LAE22-减速比-EC2040S1218			LAE22-减速比-EC2040S1818			LAE22-减速比-EC2040S2418			LAE22-减速比-EC2040S3618		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
106g	62mm	1级	3.5	4309	31.5	208	4620	31.5	264	4583	31.5	237	4618	31.5	219
			4.0	3771	36.0	237	4043	36.0	302	4011	36.0	271	4041	36.0	250
			4.6	3279	41.4	273	3515	41.4	347	3487	41.4	312	3514	41.4	288
119g	67mm	2级	12.76	1182	103	681	1267	103	867	1257	103	778	1267	103	718
			14.29	1055	116	763	1132	116	971	1123	116	872	1131	116	804
			16.00	943	130	854	1011	130	1087	1003	130	976	1010	130	901
			18.40	820	149	982	879	149	1250	872	149	1122	878	149	1036
			45.55	331	369	2000	355	369	2000	352	369	2000	355	369	2000
127g	71mm	3级	51.02	296	372	2454	317	372	3000	314	372	2805	317	372	2588
			64.00	236	467	3000	253	467	3000	251	467	3000	253	467	3000
			73.60	205	537	3000	220	537	3000	218	537	3000	220	537	3000
			116.38	130	850	3000	139	850	3000	138	850	3000	139	850	3000
			139.15	108	1016	3000	116	1016	3000	115	1016	3000	116	1016	3000
135g	75mm	4级	162.19	93	1070	3000	100	1070	3000	99	1070	3000	100	1070	3000
			182.22	83	1203	3000	89	1203	3000	88	1203	3000	89	1203	3000
			204.08	74	1347	3000	79	1347	3000	79	1347	3000	79	1347	3000
			228.57	66	1500	3000	71	1500	3000	70	1500	3000	71	1500	3000
			302.29	50	1500	3000	53	1500	3000	53	1500	3000	53	1500	3000
			389.34	39	1500	3000	42	1500	3000	41	1500	3000	42	1500	3000
143g	79mm	5级	581.05	26.0	1500	3000	27.8	1500	3000	27.6	1500	3000	27.8	1500	3000
			838.19	18.0	1500	3000	19.3	1500	3000	19.1	1500	3000	19.3	1500	3000
			1079.59	14.0	1500	3000	15.0	1500	3000	14.9	1500	3000	15.0	1500	3000
			1241.53	12.1	1500	3000	13.0	1500	3000	12.9	1500	3000	13.0	1500	3000
			1557.38	9.7	1500	3000	10.4	1500	3000	10.3	1500	3000	10.4	1500	3000
			2059.63	7.3	1500	3000	7.9	1500	3000	7.8	1500	3000	7.8	1500	3000

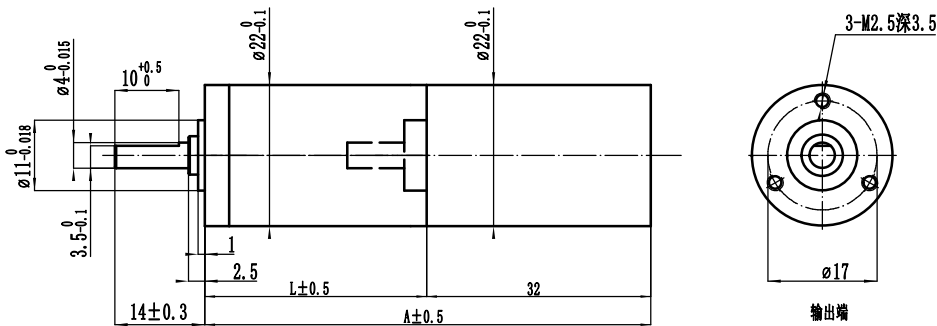
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC2040L1218	EC2040L1818	EC2040L2418	EC2040L3618
	带霍尔传感器	EC2040S1218	EC2040S1818	EC2040S2418	EC2040S3618
额定电压	V	12	18	24	36
额定转速	rpm	15083	16171	16042	16164
额定转矩	mNm	10	10	10	10
堵转转矩	mNm	65.9	83.9	75.3	69.5

LAE22减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	1	1.5	2	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	21.4	27	30.8	34.6	38.4

订货型号：LAE22-减速比-电机型号。比如：LAE22-3.5-EC2040L1218。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			18 V			24 V			30 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE22-减速比-EC2232L1218			LAE22-减速比-EC2232L1818			LAE22-减速比-EC2232L2418			LAE22-减速比-EC2232L3018		
		带霍尔传感器		LAE22-减速比-EC2232S1218			LAE22-减速比-EC2232S1818			LAE22-减速比-EC2232S2418			LAE22-减速比-EC2232S3018		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
90g	54mm	1级	3.5	4515	18.9	141	4474	18.9	143	4428	18.9	128	4230	18.9	119
			4.0	3951	21.6	161	3915	21.6	163	3874	21.6	147	3701	21.6	136
			4.6	3436	24.8	185	3404	24.8	188	3369	24.8	168	3218	24.8	156
103g	59mm	2级	12.76	1239	62	463	1227	62	468	1214	62	421	1160	62	391
			14.29	1106	69	519	1096	69	524	1084	69	471	1036	69	438
			16.00	988	78	581	979	78	587	969	78	527	925	78	490
			18.40	859	89	668	851	89	675	842	89	607	805	89	563
			45.55	347	221	1653	344	221	1671	340	221	1502	325	221	1395
111g	63mm	3级	51.02	310	223	1669	307	223	1872	304	223	1516	290	223	1408
			64.00	247	280	2093	245	280	2348	242	280	1902	231	280	1766
			73.60	215	322	2407	213	322	2701	211	322	2187	201	322	2031
			116.38	136	510	3000	135	510	3000	133	510	3000	127	510	3000
			139.15	114	609	3000	113	609	3000	111	609	3000	106	609	3000
119g	67mm	4级	162.19	97	642	3000	97	642	3000	96	642	3000	91	642	3000
			182.22	87	722	3000	86	722	3000	85	722	3000	81	722	3000
			204.08	77	808	3000	77	808	3000	76	808	3000	73	808	3000
			228.57	69	905	3000	69	905	3000	68	905	3000	65	905	3000
			302.29	52	1197	3000	52	1197	3000	51	1197	3000	49	1197	3000
			389.34	41	1500	3000	40	1500	3000	40	1500	3000	38	1500	3000
127g	71mm	5级	581.05	27.2	1500	3000	27.0	1500	3000	26.7	1500	3000	25.5	1500	3000
			838.19	18.9	1500	3000	18.7	1500	3000	18.5	1500	3000	17.7	1500	3000
			1079.59	14.6	1500	3000	14.5	1500	3000	14.4	1500	3000	13.7	1500	3000
			1241.53	12.7	1500	3000	12.6	1500	3000	12.5	1500	3000	11.9	1500	3000
			1557.38	10.1	1500	3000	10.1	1500	3000	10.0	1500	3000	9.5	1500	3000
			2059.63	7.7	1500	3000	7.6	1500	3000	7.5	1500	3000	7.2	1500	3000

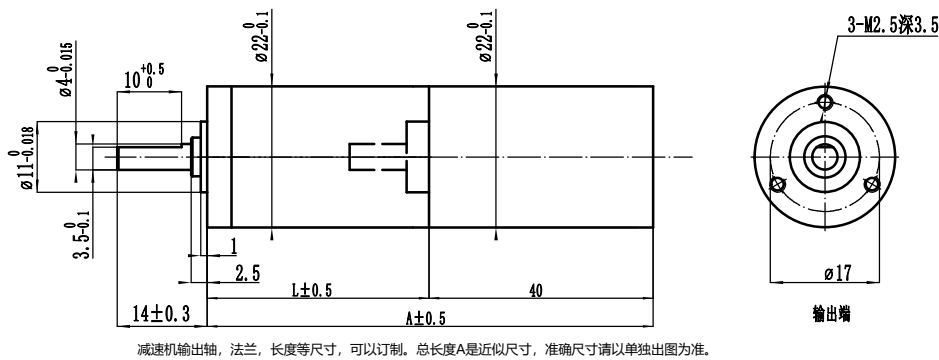
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC2240L1218	EC2240L1818	EC2240L2418	EC2240L3018
	带霍尔传感器	EC2232S1218	EC2232S1818	EC2232S2418	EC2232S3018
额定电压	V	12	18	24	30
额定转速	rpm	15804	15660	15497	14804
额定转矩	mNm	6	6	6	6
堵转转矩	mNm	44.8	45.3	40.7	37.8

LAE22减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	1	1.5	2	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	21.4	27	30.8	34.6	38.4

订货型号：LAE22-减速比-电机型号。比如：LAE22-3.5-EC2232L1218。



减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			30 V			36 V		
减速电机 型号				无传感器			LAE22-减速比-EC2240L1216			LAE22-减速比-EC2240L2416			LAE22-减速比-EC2240L3016		
				带霍尔传感器			LAE22-减速比-EC2240S1216			LAE22-减速比-EC2240S2416			LAE22-减速比-EC2240S3016		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
108g	62mm	1级	3.5	4101	37.8	264	4474	37.8	261	4428	37.8	268	4230	37.8	247
			4.0	3589	43.2	302	3915	43.2	298	3874	43.2	307	3701	43.2	283
			4.6	3120	49.7	347	3404	49.7	343	3369	49.7	353	3218	49.7	325
121g	67mm	2级	12.76	1125	124	867	1227	124	856	1214	124	881	1160	124	811
			14.29	1004	139	971	1096	139	958	1084	139	986	1036	139	909
			16.00	897	156	1087	979	156	1073	969	156	1104	925	156	1017
			18.40	780	179	1250	851	179	1234	842	179	1270	805	179	1170
			45.55	315	443	3000	344	443	3000	340	443	3000	325	443	2896
129g	71mm	3级	51.02	281	447	3000	307	447	3000	304	447	3000	290	447	2924
			64.00	224	561	3000	245	561	3000	242	561	3000	231	561	3000
			73.60	195	645	3000	213	645	3000	211	645	3000	201	645	3000
			116.38	123	1019	3000	135	1019	3000	133	1019	3000	127	1019	3000
			139.15	103	1219	3000	113	1219	3000	111	1219	3000	106	1219	3000
137g	75mm	4级	162.19	89	1285	3000	97	1285	3000	96	1285	3000	91	1285	3000
			182.22	79	1443	3000	86	1443	3000	85	1443	3000	81	1443	3000
			204.08	70	1500	3000	77	1500	3000	76	1500	3000	73	1500	3000
			228.57	63	1500	3000	69	1500	3000	68	1500	3000	65	1500	3000
			302.29	47	1500	3000	52	1500	3000	51	1500	3000	49	1500	3000
			389.34	37	1500	3000	40	1500	3000	40	1500	3000	38	1500	3000
145g	79mm	5级	581.05	24.7	1500	3000	27.0	1500	3000	26.7	1500	3000	25.5	1500	3000
			838.19	17.1	1500	3000	18.7	1500	3000	18.5	1500	3000	17.7	1500	3000
			1079.59	13.3	1500	3000	14.5	1500	3000	14.4	1500	3000	13.7	1500	3000
			1241.53	11.6	1500	3000	12.6	1500	3000	12.5	1500	3000	11.9	1500	3000
			1557.38	9.2	1500	3000	10.1	1500	3000	10.0	1500	3000	9.5	1500	3000
			2059.63	7.0	1500	3000	7.6	1500	3000	7.5	1500	3000	7.2	1500	3000

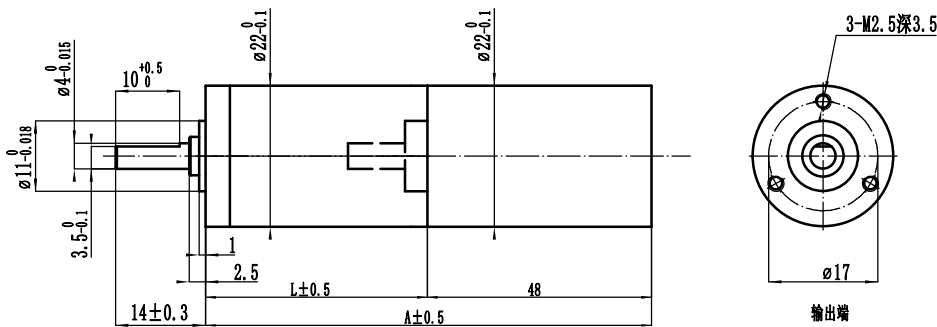
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC2240L1216	EC2240L2416	EC2240L3016	EC2240L3616
	带霍尔传感器	EC2240S1216	EC2240S2416	EC2240S3016	EC2240S3616
额定电压	V	12	24	30	36
额定转速	rpm	14354	14337	14360	14128
额定转矩	mNm	12	12	12	12
堵转转矩	mNm	83.9	82.8	85.2	78.5

LAE22减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	1	1.5	2	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	21.4	27	30.8	34.6	38.4

订货型号：LAE22-减速比-电机型号。比如：LAE22-3.5-EC2240L1216。



减速电机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE22-减速比-EC2248L1213			LAE22-减速比-EC2248L2413			LAE22-减速比-EC2248L3613			LAE22-减速比-EC2248L4813		
		带霍尔传感器		LAE22-减速比-EC2248S1213			LAE22-减速比-EC2248S2413			LAE22-减速比-EC2248S3613			LAE22-减速比-EC2248S4813		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
129g	72mm	1级	3.5	3265	56.7	466	3261	56.7	482	3357	56.7	463	3474	56.7	523
			4.0	2857	64.8	533	2853	64.8	551	2937	64.8	529	3040	64.8	598
			4.6	2484	74.5	613	2481	74.5	633	2554	74.5	609	2643	74.5	687
142g	75mm	2级	12.76	895	186	1530	894	186	1581	921	186	1519	953	186	1716
			14.29	800	208	1713	799	208	1771	822	208	1702	851	208	1921
			16.00	714	233	1918	713	233	1983	734	233	1905	760	233	2151
			18.40	621	268	2000	620	268	2000	639	268	2000	661	268	2000
			45.55	251	664	2000	251	664	2000	258	664	2000	267	664	2000
150g	79mm	3级	51.02	224	670	3000	224	670	3000	230	670	3000	238	670	3000
			64.00	179	841	3000	178	841	3000	184	841	3000	190	841	3000
			73.60	155	967	3000	155	967	3000	160	967	3000	165	967	3000
			116.38	98	1500	3000	98	1500	3000	101	1500	3000	104	1500	3000
			139.15	82	1500	3000	82	1500	3000	84	1500	3000	87	1500	3000
158g	83mm	4级	162.19	70	1500	3000	70	1500	3000	72	1500	3000	75	1500	3000
			182.22	63	1500	3000	63	1500	3000	64	1500	3000	67	1500	3000
			204.08	56	1500	3000	56	1500	3000	58	1500	3000	60	1500	3000
			228.57	50	1500	3000	50	1500	3000	51	1500	3000	53	1500	3000
			302.29	38	1500	3000	38	1500	3000	39	1500	3000	40	1500	3000
			389.34	29	1500	3000	29	1500	3000	30	1500	3000	31	1500	3000
166g	88mm	5级	581.05	19.7	1500	3000	19.6	1500	3000	20.2	1500	3000	20.9	1500	3000
			838.19	13.6	1500	3000	13.6	1500	3000	14.0	1500	3000	14.5	1500	3000
			1079.59	10.6	1500	3000	10.6	1500	3000	10.9	1500	3000	11.3	1500	3000
			1241.53	9.2	1500	3000	9.2	1500	3000	9.5	1500	3000	9.8	1500	3000
			1557.38	7.3	1500	3000	7.3	1500	3000	7.5	1500	3000	7.8	1500	3000
			2059.63	5.5	1500	3000	5.5	1500	3000	5.7	1500	3000	5.9	1500	3000

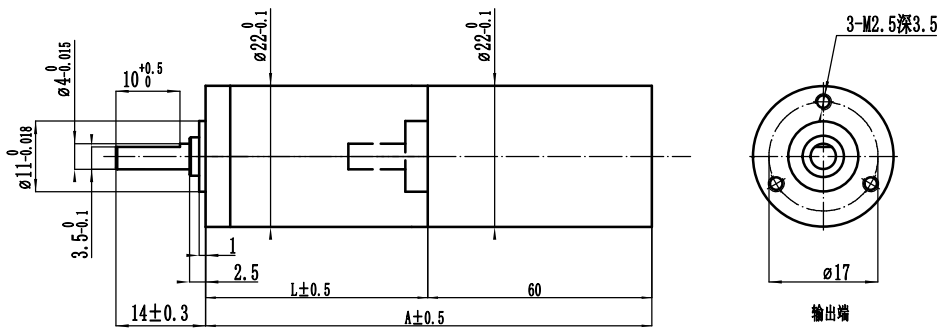
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC2248L1213	EC2248L2413	EC2248L3613	EC2248L4813
	带霍尔传感器	EC2248S1213	EC2248S2413	EC2248S3613	EC2248S4813
额定电压	V	12	24	36	48
额定转速	rpm	11426	11413	11749	12159
额定转矩	mNm	18	18	18	18
堵转转矩	mNm	148.0	153.0	147.0	166.0

LAE22减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	1	1.5	2	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	21.4	27	30.8	34.6	38.4

订货型号：LAE22-减速比-电机型号。比如：LAE22-3.5-EC2248L1213。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE22-减速比-EC2260L1216			LAE22-减速比-EC2260L2416			LAE22-减速比-EC2260L3616			LAE22-减速比-EC2260L4816		
		带霍尔传感器		LAE22-减速比-EC2260S1216			LAE22-减速比-EC2260S2416			LAE22-减速比-EC2260S3616			LAE22-减速比-EC2260S4816		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
85g	61mm	1级	3.5	4148	88	784	4126	88	863	4104	88	847	4151	88	857
			4.0	3629	101	896	3610	101	986	3591	101	968	3633	101	979
			4.6	3156	116	1031	3139	116	1134	3123	116	1114	3159	116	1126
89g	63mm	2级	12.76	1138	289	2000	1132	289	2000	1126	289	2000	1139	289	2000
			14.29	1016	324	2000	1011	324	2000	1005	324	2000	1017	324	2000
			16.00	907	363	2000	903	363	2000	898	363	2000	908	363	2000
			18.40	789	417	2000	785	417	2000	781	417	2000	790	417	2000
			45.55	319	1033	2000	317	1033	2000	315	1033	2000	319	1033	2000
92g	68mm	3级	51.02	285	1043	3000	283	1043	3000	282	1043	3000	285	1043	3000
			64.00	227	1308	3000	226	1308	3000	224	1308	3000	227	1308	3000
			73.60	197	1500	3000	196	1500	3000	195	1500	3000	197	1500	3000
			116.38	125	1500	3000	124	1500	3000	123	1500	3000	125	1500	3000
			139.15	104	1500	3000	104	1500	3000	103	1500	3000	104	1500	3000
96g	72mm	4级	162.19	90	1500	3000	89	1500	3000	89	1500	3000	90	1500	3000
			182.22	80	1500	3000	79	1500	3000	79	1500	3000	80	1500	3000
			204.08	71	1500	3000	71	1500	3000	70	1500	3000	71	1500	3000
			228.57	64	1500	3000	63	1500	3000	63	1500	3000	64	1500	3000
			302.29	48	1500	3000	48	1500	3000	48	1500	3000	48	1500	3000
			389.34	37	1500	3000	37	1500	3000	37	1500	3000	37	1500	3000
100g	76mm	5级	581.05	25.0	1500	3000	24.9	1500	3000	24.7	1500	3000	25.0	1500	3000
			838.19	17.3	1500	3000	17.2	1500	3000	17.1	1500	3000	17.3	1500	3000
			1079.59	13.4	1500	3000	13.4	1500	3000	13.3	1500	3000	13.5	1500	3000
			1241.53	11.7	1500	3000	11.6	1500	3000	11.6	1500	3000	11.7	1500	3000
			1557.38	9.3	1500	3000	9.3	1500	3000	9.2	1500	3000	9.3	1500	3000
			2059.63	7.0	1500	3000	7.0	1500	3000	7.0	1500	3000	7.1	1500	3000

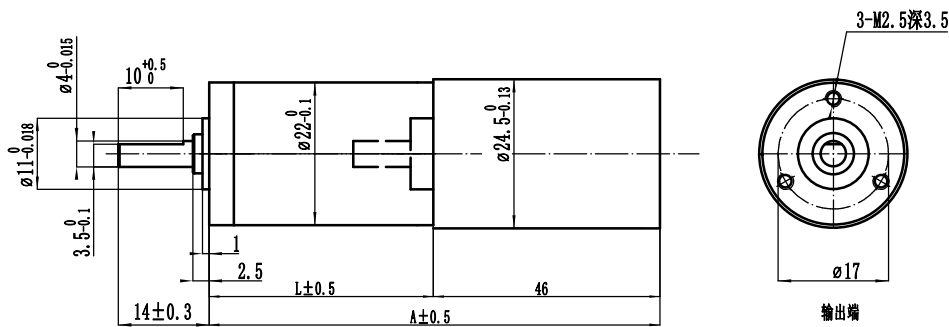
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC2260L1216	EC2260L2416	EC2260L3616	EC2260L4816
	带霍尔传感器	EC2260S1216	EC2260S2416	EC2260S3616	EC2260S4816
额定电压	V	12	24	36	48
额定转速	rpm	14517	14441	14364	14530
额定转矩	mNm	28	28	28	28
堵转转矩	mNm	249.0	274.0	269.0	272.0

LAE22减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	1	1.5	2	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	21.4	27	30.8	34.6	38.4

订货型号：LAE22-减速比-电机型号。比如：LAE22-3.5-EC2260L1216。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE22-减速比-EC2446L1214			LAE22-减速比-EC2446L2414			LAE22-减速比-EC2446L3614			LAE22-减速比-EC2446L4814		
		带霍尔传感器		LAE22-减速比-EC2446S1214			LAE22-减速比-EC2446S2414			LAE22-减速比-EC2446S3614			LAE22-减速比-EC2446S4814		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
136g	70mm	1级	3.5	3622	56.7	545	3568	56.7	567	3618	56.7	627	3556	56.7	551
			4.0	3170	64.8	623	3122	64.8	648	3166	64.8	716	3112	64.8	630
			4.6	2756	74.5	716	2715	74.5	745	2753	74.5	824	2706	74.5	725
149g	73mm	2级	12.76	994	186	1788	979	186	1860	992	186	2000	975	186	1809
			14.29	887	208	2000	874	208	2000	886	208	2000	871	208	2000
			16.00	792	233	2000	780	233	2000	791	233	2000	778	233	2000
			18.40	689	268	2000	679	268	2000	688	268	2000	676	268	2000
			45.55	278	664	2000	274	664	2000	278	664	2000	273	664	2000
157g	77mm	3级	51.02	248	670	3000	245	670	3000	248	670	3000	244	670	3000
			64.00	198	841	3000	195	841	3000	198	841	3000	194	841	3000
			73.60	172	967	3000	170	967	3000	172	967	3000	169	967	3000
			116.38	109	1500	3000	107	1500	3000	109	1500	3000	107	1500	3000
			139.15	91	1500	3000	90	1500	3000	91	1500	3000	89	1500	3000
165g	81mm	4级	162.19	78	1500	3000	77	1500	3000	78	1500	3000	77	1500	3000
			182.22	70	1500	3000	69	1500	3000	69	1500	3000	68	1500	3000
			204.08	62	1500	3000	61	1500	3000	62	1500	3000	61	1500	3000
			228.57	55	1500	3000	55	1500	3000	55	1500	3000	54	1500	3000
			302.29	42	1500	3000	41	1500	3000	42	1500	3000	41	1500	3000
			389.34	33	1500	3000	32	1500	3000	33	1500	3000	32	1500	3000
173g	86mm	5级	581.05	21.8	1500	3000	21.5	1500	3000	21.8	1500	3000	21.4	1500	3000
			838.19	15.1	1500	3000	14.9	1500	3000	15.1	1500	3000	14.8	1500	3000
			1079.59	11.7	1500	3000	11.6	1500	3000	11.7	1500	3000	11.5	1500	3000
			1241.53	10.2	1500	3000	10.1	1500	3000	10.2	1500	3000	10.0	1500	3000
			1557.38	8.1	1500	3000	8.0	1500	3000	8.1	1500	3000	8.0	1500	3000
			2059.63	6.2	1500	3000	6.1	1500	3000	6.1	1500	3000	6.0	1500	3000

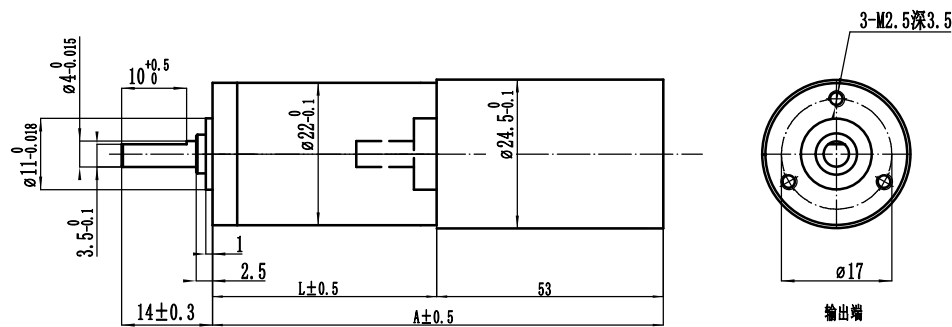
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC2446L1214	EC2446L2414	EC2446L3614	EC2446L4814
	带霍尔传感器	EC2446S1214	EC2446S2414	EC2446S3614	EC2446S4814
额定电压	V	12	24	36	48
额定转速	rpm	12678	12487	12662	12446
额定转矩	mNm	18	18	18	18
堵转转矩	mNm	173.0	180.0	199.0	175.0

LAE22减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	1	1.5	2	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	21.4	27	30.8	34.6	38.4

订货型号：LAE22-减速比-电机型号。比如：LAE22-3.5-EC2446L1214。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE22-减速比-EC2453L1215			LAE22-减速比-EC2453L2415			LAE22-减速比-EC2453L3615			LAE22-减速比-EC2453L4815		
		带霍尔传感器		LAE22-减速比-EC2453S1215			LAE22-减速比-EC2453S2415			LAE22-减速比-EC2453S3615			LAE22-减速比-EC2453S4815		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
155g	77mm	1级	3.5	3982	63	828	4099	63	923	4060	63	967	4075	63	923
			4.0	3485	72	947	3587	72	1055	3553	72	1105	3566	72	1055
			4.6	3030	83	1089	3119	83	1213	3089	83	1271	3101	83	1213
167g	80mm	2级	12.76	1092	207	2000	1124	207	2000	1114	207	2000	1118	207	2000
			14.29	975	231	2000	1004	231	2000	994	231	2000	998	231	2000
			16.00	871	259	2000	897	259	2000	888	259	2000	891	259	2000
			18.40	758	298	2000	780	298	2000	772	298	2000	775	298	2000
			45.55	306	738	2000	315	738	2000	312	738	2000	313	738	2000
175g	85mm	3级	51.02	273	745	3000	281	745	3000	279	745	3000	280	745	3000
			64.00	218	934	3000	224	934	3000	222	934	3000	223	934	3000
			73.60	189	1075	3000	195	1075	3000	193	1075	3000	194	1075	3000
			116.38	120	1500	3000	123	1500	3000	122	1500	3000	123	1500	3000
			139.15	100	1500	3000	103	1500	3000	102	1500	3000	103	1500	3000
183g	88mm	4级	162.19	86	1500	3000	88	1500	3000	88	1500	3000	88	1500	3000
			182.22	76	1500	3000	79	1500	3000	78	1500	3000	78	1500	3000
			204.08	68	1500	3000	70	1500	3000	70	1500	3000	70	1500	3000
			228.57	61	1500	3000	63	1500	3000	62	1500	3000	62	1500	3000
			302.29	46	1500	3000	47	1500	3000	47	1500	3000	47	1500	3000
			389.34	36	1500	3000	37	1500	3000	37	1500	3000	37	1500	3000
191g	95mm	5级	581.05	24.0	1500	3000	24.7	1500	3000	24.5	1500	3000	24.5	1500	3000
			838.19	16.6	1500	3000	17.1	1500	3000	17.0	1500	3000	17.0	1500	3000
			1079.59	12.9	1500	3000	13.3	1500	3000	13.2	1500	3000	13.2	1500	3000
			1241.53	11.2	1500	3000	11.6	1500	3000	11.4	1500	3000	11.5	1500	3000
			1557.38	8.9	1500	3000	9.2	1500	3000	9.1	1500	3000	9.2	1500	3000
			2059.63	6.8	1500	3000	7.0	1500	3000	6.9	1500	3000	6.9	1500	3000

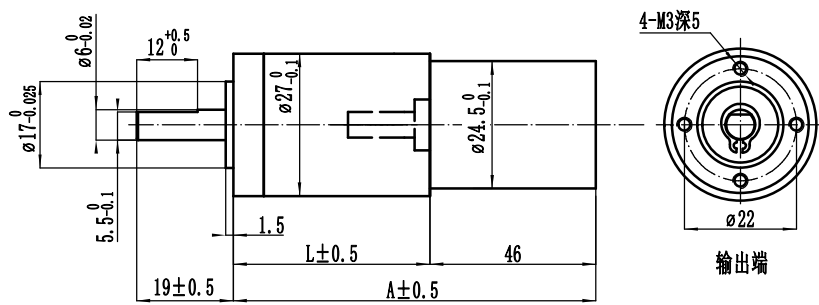
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器		EC2453L1215	EC2453L2415	EC2453L3615	EC2453L4815
	带霍尔传感器		EC2453S1215	EC2453S2415	EC2453S3615	EC2453S4815
额定电压	V		12	24	36	48
额定转速	rpm		13938	14347	14211	14263
额定转矩	mNm		20	20	20	20
堵转转矩	mNm		263.0	293.0	307.0	293.0

LAE22减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	1	1.5	2	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	21.4	27	30.8	34.6	38.4

订货型号：LAE22-减速比-电机型号。比如：LAE22-3.5-EC2453L1215。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE27-减速比-EC2446L1214			LAE27-减速比-EC2446L2414			LAE27-减速比-EC2446L3614			LAE27-减速比-EC2446L4814		
		带霍尔传感器		LAE27-减速比-EC2446S1214			LAE27-减速比-EC2446S2414			LAE27-减速比-EC2446S3614			LAE27-减速比-EC2446S4814		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
162g	73mm	1级	3.5	3622	57	545	3568	57	567	3618	57	627	3556	57	551
			4.0	3170	65	623	3122	65	648	3166	65	716	3112	65	630
			4.6	2756	75	716	2715	75	745	2753	75	824	2706	75	725
185g	81mm	2级	12.76	994	186	2500	979	186	2500	992	186	2500	975	186	2500
			16.00	792	233	2500	780	233	2500	791	233	2500	778	233	2500
			18.40	689	268	2500	679	268	2500	688	268	2500	676	268	2500
			22.00	576	321	2500	568	321	2500	576	321	2500	566	321	3000
			25.30	501	369	2500	494	369	2500	500	369	3000	492	369	2500
204g	86mm	3级	45.55	278	599	3000	274	599	3000	278	599	3000	273	599	3000
			64.00	198	841	3000	195	841	3000	198	841	3000	194	841	3000
			88.00	144	1156	3000	142	1156	3000	144	1156	3000	141	1156	3000
			116.38	109	1529	3000	107	1529	3000	109	1529	3000	107	1529	3000
			139.15	91	1828	3000	90	1828	3000	91	1828	3000	89	1828	3000
222g	91mm	4级	162.19	78	2500	3500	77	2500	3500	78	2500	3500	77	2500	3500
			228.57	55	2500	3500	55	2500	3500	55	2500	3500	54	2500	3500
			302.29	42	2500	3500	41	2500	3500	42	2500	3500	41	2500	3500
			415.64	31	2500	3500	30	2500	3500	30	2500	3500	30	2500	3500
			556.60	23	2500	3500	22	2500	3500	23	2500	3500	22	2500	3500
			665.50	19	2500	3500	19	2500	3500	19	2500	3500	19	2500	3500
238g	96mm	5级	938.78	13.5	2500	4000	13.3	2500	4000	13.5	2500	4000	13.3	2500	4000
			1354.24	9.4	2500	4000	9.2	2500	4000	9.3	2500	4000	9.2	2500	4000
			1557.38	8.1	2500	4000	8.0	2500	4000	8.1	2500	4000	8.0	2500	4000
			1790.98	7.1	2500	4000	7.0	2500	4000	7.1	2500	4000	6.9	2500	4000
			2462.60	5.1	2500	4000	5.1	2500	4000	5.1	2500	4000	5.1	2500	4000
			3061.30	4.1	2500	4000	4.1	2500	4000	4.1	2500	4000	4.1	2500	4000

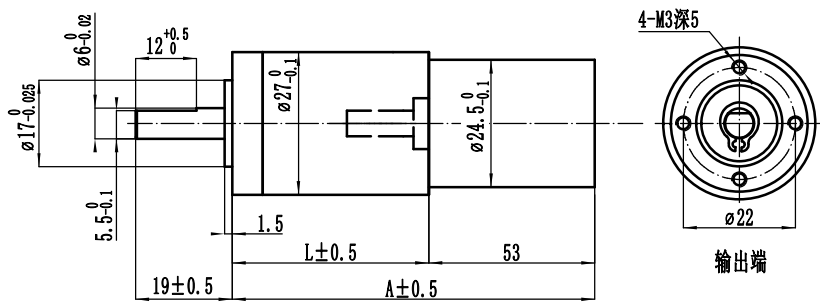
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC2446L1214	EC2446L2414	EC2446L3614	EC2446L4814
	带霍尔传感器	EC2446S1214	EC2446S2414	EC2446S3614	EC2446S4814
额定电压	V	12	24	36	48
额定转速	rpm	12678	12487	12662	12446
额定转矩	mNm	18	18	18	18
堵转转矩	mNm	173.0	180.0	199.0	175.0

LAE27减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	26.8	34.6	39.9	45.2	50.5

订货型号：LAE27-减速比-电机型号。比如：LAE27-3.5-EC2453L1215。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE27-减速比-EC2453L1215			LAE27-减速比-EC2453L2415			LAE27-减速比-EC2453L3615			LAE27-减速比-EC2453L4815		
		带霍尔传感器		LAE27-减速比-EC2453S1215			LAE27-减速比-EC2453S2415			LAE27-减速比-EC2453S3615			LAE27-减速比-EC2453S4815		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
180g	80mm	1级	3.5	3622	63	828	3568	63	923	3618	63	967	3556	63	923
			4.0	3170	72	947	3122	72	1055	3166	72	1105	3112	72	1055
			4.6	2756	83	1089	2715	83	1213	2753	83	1271	2706	83	1213
203g	88mm	2级	12.76	994	207	2500	979	207	2500	992	207	2500	975	207	2500
			16.00	792	259	2500	780	259	2500	791	259	2500	778	259	2500
			18.40	689	298	2500	679	298	2500	688	298	2500	676	298	2500
			22.00	576	356	2500	568	356	2500	576	356	2500	566	356	2500
			25.30	501	410	2500	494	410	2500	500	410	2500	492	410	2500
222g	93mm	3级	45.55	278	665	3000	274	665	3000	278	665	3000	273	665	3000
			64.00	198	934	3000	195	934	3000	198	934	3000	194	934	3000
			88.00	144	1285	3000	142	1285	3000	144	1285	3000	141	1285	3000
			116.38	109	1699	3000	107	1699	3000	109	1699	3000	107	1699	3000
			139.15	91	2032	3000	90	2032	3000	91	2032	3000	89	2032	3000
240g	98mm	4级	162.19	78.2	2500	3500	77.0	2500	3500	78.1	2500	3500	76.7	2500	3500
			228.57	55.5	2500	3500	54.6	2500	3500	55.4	2500	3500	54.5	2500	3500
			302.29	41.9	2500	3500	41.3	2500	3500	41.9	2500	3500	41.2	2500	3500
			415.64	30.5	2500	3500	30.0	2500	3500	30.5	2500	3500	29.9	2500	3500
			556.60	22.8	2500	3500	22.4	2500	3500	22.7	2500	3500	22.4	2500	3500
			665.50	19.1	2500	3500	18.8	2500	3500	19.0	2500	3500	18.7	2500	3500
256g	103mm	5级	938.78	13.5	2500	4000	13.3	2500	4000	13.5	2500	4000	13.3	2500	4000
			1354.24	9.4	2500	4000	9.2	2500	4000	9.3	2500	4000	9.2	2500	4000
			1557.38	8.1	2500	4000	8.0	2500	4000	8.1	2500	4000	8.0	2500	4000
			1790.98	7.1	2500	4000	7.0	2500	4000	7.1	2500	4000	6.9	2500	4000
			2462.60	5.1	2500	4000	5.1	2500	4000	5.1	2500	4000	5.1	2500	4000
			3061.30	4.1	2500	4000	4.1	2500	4000	4.1	2500	4000	4.1	2500	4000

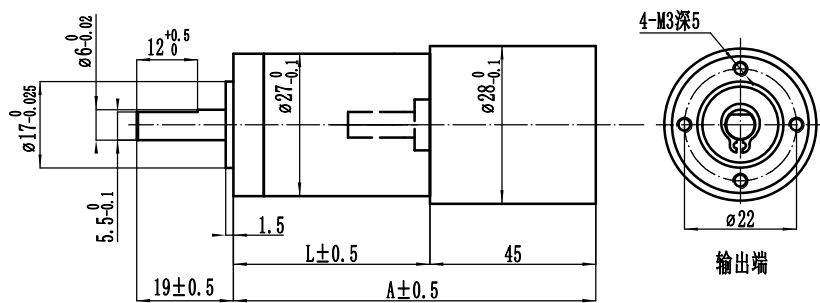
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC2453L1215	EC2453L2415	EC2453L3615	EC2453L4815
	带霍尔传感器	EC2453S1215	EC2453S2415	EC2453S3615	EC2453S4815
额定电压	V	12	24	36	48
额定转速	rpm	13938	14347	14211	14263
额定转矩	mNm	20	20	20	20
堵转转矩	mNm	263.0	293.0	307.0	293.0

LAE27减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	26.8	34.6	39.9	45.2	50.5

订货型号：LAE27-减速比-电机型号。比如：LAE27-3.5-EC2446L1214。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE27-减速比-EC2845L1213			LAE27-减速比-EC2845L2413			LAE27-减速比-EC2845L3613			LAE27-减速比-EC2845L4813		
		带霍尔传感器		LAE27-减速比-EC2845S1213			LAE27-减速比-EC2845S2413			LAE27-减速比-EC2845S3613			LAE27-减速比-EC2845S4813		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
180g	72mm	1级	3.5	3495	57	517	3526	57	551	3552	57	580	3401	57	507
			4.0	3058	65	590	3086	65	630	3108	65	662	2976	65	580
			4.6	2659	75	679	2683	75	725	2703	75	762	2588	75	667
203g	80mm	2级	12.76	959	186	1695	967	186	1809	974	186	1902	933	186	1664
			16.00	765	233	2125	771	233	2268	777	233	2500	744	233	2087
			18.40	665	268	2500	671	268	2500	676	268	2500	647	268	2500
			22.00	556	321	2500	561	321	2500	565	321	2500	541	321	2500
			25.30	483	369	2500	488	369	2500	491	369	3000	470	369	2500
222g	85mm	3级	45.55	269	599	3000	271	599	3000	273	599	3000	261	599	3000
			64.00	191	841	3000	193	841	3000	194	841	3000	186	841	3000
			88.00	139	1156	3000	140	1156	3000	141	1156	3000	135	1156	3000
			116.38	105	1529	3000	106	1529	3000	107	1529	3000	102	1529	3000
			139.15	88	1828	3000	89	1828	3000	89	1828	3000	86	1828	3000
240g	90mm	4级	162.19	75.4	2500	3500	76.1	2500	3500	76.7	2500	3500	73.4	2500	3500
			228.57	53.5	2500	3500	54.0	2500	3500	54.4	2500	3500	52.1	2500	3500
			302.29	40.5	2500	3500	40.8	2500	3500	41.1	2500	3500	39.4	2500	3500
			415.64	29.4	2500	3500	29.7	2500	3500	29.9	2500	3500	28.6	2500	3500
			556.60	22.0	2500	3500	22.2	2500	3500	22.3	2500	3500	21.4	2500	3500
			665.50	18.4	2500	3500	18.5	2500	3500	18.7	2500	3500	17.9	2500	3500
256g	95mm	5级	938.78	13.0	2500	4000	13.1	2500	4000	13.2	2500	4000	12.7	2500	4000
			1354.24	9.0	2500	4000	9.1	2500	4000	9.2	2500	4000	8.8	2500	4000
			1557.38	7.9	2500	4000	7.9	2500	4000	8.0	2500	4000	7.6	2500	4000
			1790.98	6.8	2500	4000	6.9	2500	4000	6.9	2500	4000	6.6	2500	4000
			2462.60	5.0	2500	4000	5.0	2500	4000	5.0	2500	4000	4.8	2500	4000
			3061.30	4.0	2500	4000	4.0	2500	4000	4.1	2500	4000	3.9	2500	4000

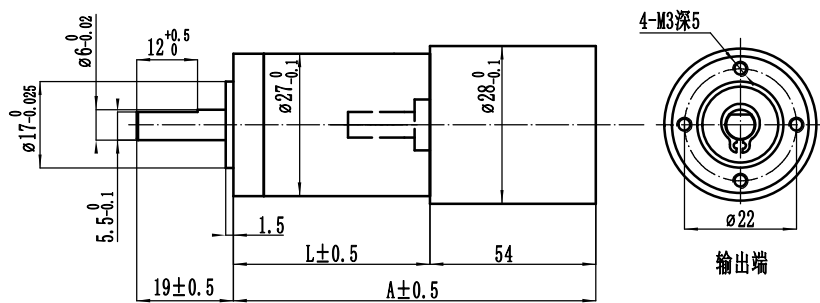
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号		无传感器	EC2845L1213	EC2845L2413	EC2845L3613	EC2845L4813
		带霍尔传感器	EC2845S1213	EC2845S2413	EC2845S3613	EC2845S4813
额定电压		V	12	24	36	48
额定转速		rpm	12232	12342	12432	11903
额定转矩		mNm	18	18	18	18
堵转转矩		mNm	164.0	175.0	184.0	161.0

LAE27减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	26.8	34.6	39.9	45.2	50.5

订货型号：LAE27-减速比-电机型号。比如：LAE27-3.5-EC2845L1213。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE27- 减速比 -EC2854L1208			LAE27- 减速比 -EC2854L2408			LAE27- 减速比 -EC2854L3608			LAE27- 减速比 -EC2854L4808		
		带霍尔传感器		LAE27- 减速比 -EC2854S1208			LAE27- 减速比 -EC2854S2408			LAE27- 减速比 -EC2854S3608			LAE27- 减速比 -EC2854S4808		
重量	长度 A	减速比 级数	减速比	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm
190g	72mm	1级	3.5	1899	110	639	2024	110	734	1969	110	702	1944	110	605
			4.0	1662	126	731	1771	126	839	1723	126	803	1701	126	691
			4.6	1445	145	840	1540	145	965	1498	145	923	1479	145	795
213g	80mm	2级	12.76	521	362	2098	555	362	2408	540	362	2305	533	362	1984
			16.00	415	454	2500	443	454	2500	431	454	2500	425	454	2488
			18.40	361	522	2500	385	522	2500	375	522	2500	370	522	2500
			22.00	302	624	2500	322	624	2500	313	624	2500	309	624	2500
			25.30	263	717	2500	280	717	2500	272	717	3000	269	717	2500
232g	85mm	3级	45.55	146	1164	3000	156	1164	3000	151	1164	3000	149	1164	3000
			64.00	104	1635	3000	111	1635	3000	108	1635	3000	106	1635	3000
			88.00	76	2000	3000	81	2000	3000	78	2000	3000	77	2000	3000
			116.38	57	2000	3000	61	2000	3000	59	2000	3000	58	2000	3000
			139.15	48	2000	3000	51	2000	3000	50	2000	3000	49	2000	3000
250g	90mm	4级	162.19	41.0	2500	3500	43.7	2500	3500	42.5	2500	3500	42.0	2500	3500
			228.57	29.1	2500	3500	31.0	2500	3500	30.1	2500	3500	29.8	2500	3500
			302.29	22.0	2500	3500	23.4	2500	3500	22.8	2500	3500	22.5	2500	3500
			415.64	16.0	2500	3500	17.0	2500	3500	16.6	2500	3500	16.4	2500	3500
			556.60	11.9	2500	3500	12.7	2500	3500	12.4	2500	3500	12.2	2500	3500
			665.50	10.0	2500	3500	10.6	2500	3500	10.4	2500	3500	10.2	2500	3500
266g	95mm	5级	938.78	7.1	2500	4000	7.5	2500	4000	7.3	2500	4000	7.2	2500	4000
			1354.24	4.9	2500	4000	5.2	2500	4000	5.1	2500	4000	5.0	2500	4000
			1557.38	4.3	2500	4000	4.5	2500	4000	4.4	2500	4000	4.4	2500	4000
			1790.98	3.7	2500	4000	4.0	2500	4000	3.8	2500	4000	3.8	2500	4000
			2462.60	2.7	2500	4000	2.9	2500	4000	2.8	2500	4000	2.8	2500	4000
			3061.30	2.2	2500	4000	2.3	2500	4000	2.3	2500	4000	2.2	2500	4000

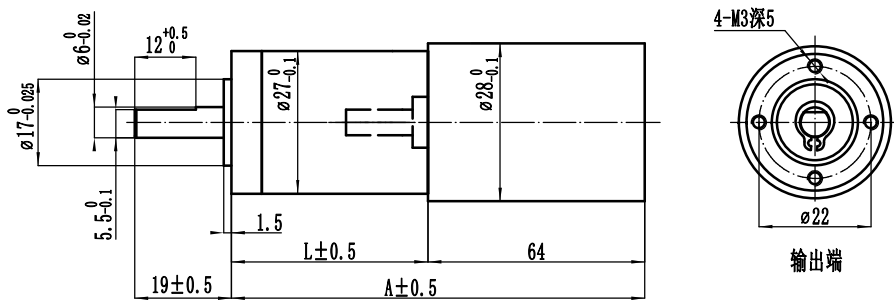
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号		无传感器	EC2854L1208	EC2854L2408	EC2854L3608	EC2854L4808
		带霍尔传感器	EC2854S1208	EC2854S2408	EC2854S3608	EC2854S4808
额定电压		V	12	24	36	48
额定转速		rpm	6646	7084	6891	6805
额定转矩		mNm	35	35	35	35
堵转转矩		mNm	203.0	233.0	223.0	192.0

LAE27减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	26.8	34.6	39.9	45.2	50.5

订货型号：LAE27-减速比-电机型号。比如：LAE27-3.5-EC2854L1208。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE27-减速比-EC2864L1208			LAE27-减速比-EC2864L2408			LAE27-减速比-EC2864L3608			LAE27-减速比-EC2864L4808		
		带霍尔传感器		LAE27-减速比-EC2864S1208			LAE27-减速比-EC2864S2408			LAE27-减速比-EC2864S3608			LAE27-减速比-EC2864S4808		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
226g	81mm	1级	3.5	1918	158	1008	1954	158	1074	2015	158	1068	1938	158	1065
			4.0	1678	180	1152	1710	180	1228	1763	180	1220	1696	180	1217
			4.6	1459	207	1325	1487	207	1412	1533	207	1403	1474	207	1399
249g	89mm	2级	12.76	526	517	2500	536	517	2500	553	517	2500	532	517	2500
			16.00	420	648	2500	428	648	2500	441	648	2500	424	648	2500
			18.40	365	745	2500	372	745	2500	383	745	2500	369	745	2500
			22.00	305	891	2500	311	891	2500	321	891	2500	308	891	2500
			25.30	265	1025	2500	270	1025	2500	279	1025	3000	268	1025	2500
268g	94mm	3级	45.55	147	1663	3000	150	1663	3000	155	1663	3000	149	1663	3000
			64.00	105	2000	3000	107	2000	3000	110	2000	3000	106	2000	3000
			88.00	76	2000	3000	78	2000	3000	80	2000	3000	77	2000	3000
			116.38	58	2000	3000	59	2000	3000	61	2000	3000	58	2000	3000
			139.15	48	2000	3000	49	2000	3000	51	2000	3000	49	2000	3000
286g	99mm	4级	162.19	41.4	2500	3500	42.2	2500	3500	43.5	2500	3500	41.8	2500	3500
			228.57	29.4	2500	3500	29.9	2500	3500	30.9	2500	3500	29.7	2500	3500
			302.29	22.2	2500	3500	22.6	2500	3500	23.3	2500	3500	22.4	2500	3500
			415.64	16.1	2500	3500	16.5	2500	3500	17.0	2500	3500	16.3	2500	3500
			556.60	12.1	2500	3500	12.3	2500	3500	12.7	2500	3500	12.2	2500	3500
			665.50	10.1	2500	3500	10.3	2500	3500	10.6	2500	3500	10.2	2500	3500
302g	104mm	5级	938.78	7.1	2500	4000	7.3	2500	4000	7.5	2500	4000	7.2	2500	4000
			1354.24	5.0	2500	4000	5.1	2500	4000	5.2	2500	4000	5.0	2500	4000
			1557.38	4.3	2500	4000	4.4	2500	4000	4.5	2500	4000	4.4	2500	4000
			1790.98	3.7	2500	4000	3.8	2500	4000	3.9	2500	4000	3.8	2500	4000
			2462.60	2.7	2500	4000	2.8	2500	4000	2.9	2500	4000	2.8	2500	4000
			3061.30	2.2	2500	4000	2.2	2500	4000	2.3	2500	4000	2.2	2500	4000

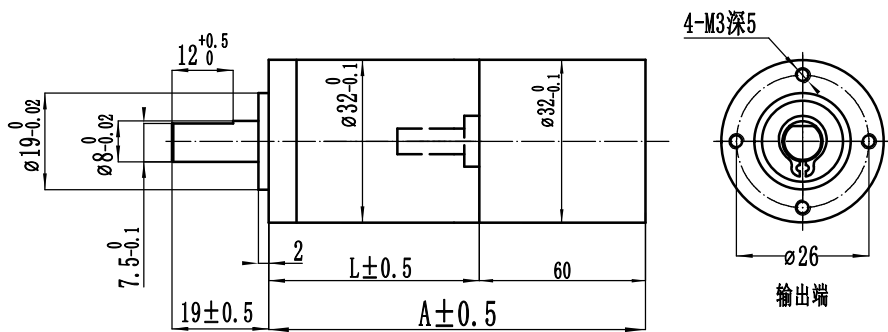
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC2864L1208	EC2864L2408	EC2864L3608	EC2864L4808
	带霍尔传感器	EC2864S1208	EC2864S2408	EC2864S3608	EC2864S4808
额定电压	V	12	24	36	48
额定转速	rpm	6712	6840	7053	6782
额定转矩	mNm	50	50	50	50
堵转转矩	mNm	320.0	341.0	339.0	338.0

LAE27减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	26.8	34.6	39.9	45.2	50.5

订货型号：LAE27-减速比-电机型号。比如：LAE27-3.5-EC2864L1208。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE32-减速比-EC3260L1814			LAE32-减速比-EC3260L2414			LAE32-减速比-EC3260L3014			LAE32-减速比-EC3260L3614		
		带霍尔传感器		LAE32-减速比-EC3260S1814			LAE32-减速比-EC3260S2414			LAE32-减速比-EC3260S3014			LAE32-减速比-EC3260S3614		
重量	长度 A	减速比 级数	减速比	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm	额定 输出转速 rpm	额定 输出扭矩 mNm	瞬时 输出扭矩 mNm
332g	87mm	1级	3.50	3654	142	1934	3819	142	1975	3712	142	1985	3629	142	1789
			4.00	3197	162	2210	3342	162	2257	3248	162	2268	3175	162	2045
			4.6	2780	186	2542	2906	186	2596	2825	186	2608	2761	186	2352
			5.5	2325	200	2735	2430	200	2793	2362	200	2807	2309	200	2530
368g	95mm	2级	12.76	1002	465	3500	1048	465	3500	1018	465	3500	995	465	3500
			14.29	895	521	3500	935	521	3500	909	521	3500	889	521	3500
			16.00	799	583	3500	835	583	3500	812	583	3500	794	583	3500
			30.25	423	1103	3500	442	1103	3500	430	1103	3500	420	1103	3500
388g	100mm	3级	45.55	281	1496	4500	293	1496	4500	285	1496	4500	279	1496	4500
			51.02	251	1676	4500	262	1676	4500	255	1676	4500	249	1676	4500
			57.14	224	1877	4500	234	1877	4500	227	1877	4500	222	1877	4500
			64.00	200	2102	4500	209	2102	4500	203	2102	4500	198	2102	4500
			73.60	174	2418	4500	182	2418	4500	177	2418	4500	173	2418	4500
427g	105mm	4级	162.69	79	3500	5000	82	3500	5000	80	3500	5000	78	3500	5000
			204.08	63	3500	5000	65	3500	5000	64	3500	5000	62	3500	5000
			228.57	56	3500	5000	58	3500	5000	57	3500	5000	56	3500	5000
			432.14	30	3500	5000	31	3500	5000	30	3500	5000	29	3500	5000
			665.5	19	3500	5000	20	3500	5000	20	3500	5000	19	3500	5000
			728.86	18	3500	5000	18	3500	5000	18	3500	5000	17	3500	5000
450g	111mm	5级	1257.14	10.2	3500	6000	10.6	3500	6000	10.3	3500	6000	10.1	3500	6000
			1354.24	9.4	3500	6000	9.9	3500	6000	9.6	3500	6000	9.4	3500	6000
			1790.98	7.1	3500	6000	7.5	3500	6000	7.3	3500	6000	7.1	3500	6000
			2733.3	4.7	3500	6000	4.9	3500	6000	4.8	3500	6000	4.6	3500	6000
			3660.25	3.5	3500	6000	3.7	3500	6000	3.5	3500	6000	3.5	3500	6000
			5032.84	2.5	3500	6000	2.7	3500	6000	2.6	3500	6000	2.5	3500	6000

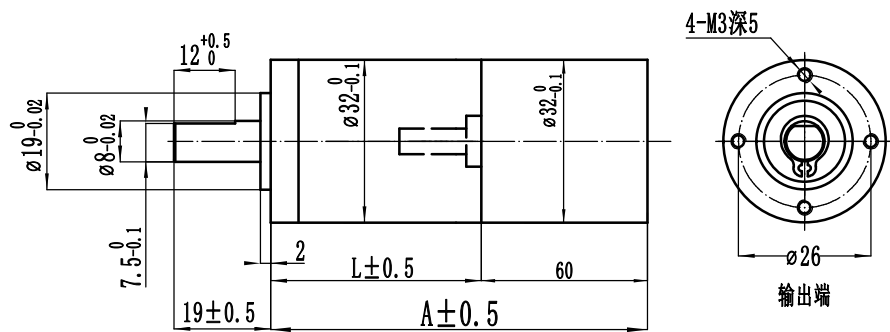
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号		无传感器	EC3260L1814	EC3260L2414	EC3260L3014	EC3260L3614
		带霍尔传感器	EC3260S1814	EC3260S2414	EC3260S3014	EC3260S3614
额定电压		V	12	24	36	48
额定转速		rpm	12789	13367	12993	12701
额定转矩		mNm	45	45	45	45
堵转转矩		mNm	614	627	630	568

LAE32减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	26.8	34.6	39.9	45.2	50.5

订货型号：LAE32-减速比-电机型号。比如：LAE32-3.5-EC3260L1814。



减速电机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				48 V								
减速电机 型号		无传感器		LAE32-减速比-EC3260L4814								
		带霍尔传感器		LAE32-减速比-EC3260S4814								
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm						
332g	87mm	1级	3.50	3783	142	2098						
			4.00	3310	162	2398						
			4.6	2878	186	2757						
			5.5	2407	200	2967						
368g	95mm	2级	12.76	1038	465	3500						
			14.29	927	521	3500						
			16.00	828	583	3500						
			30.25	438	1103	3500						
388g	100mm	3级	45.55	291	1496	4500						
			51.02	260	1676	4500						
			57.14	232	1877	4500						
			64.00	207	2102	4500						
			73.60	180	2418	4500						
427g	105mm	4级	162.69	81	3500	5000						
			204.08	65	3500	5000						
			228.57	58	3500	5000						
			432.14	31	3500	5000						
			665.5	20	3500	5000						
			728.86	18	3500	5000						
450g	111mm	5级	1257.14	10.5	3500	6000						
			1354.24	9.8	3500	6000						
			1790.98	7.4	3500	6000						
			2733.3	4.8	3500	6000						
			3660.25	3.6	3500	6000						
			5032.84	2.6	3500	6000						

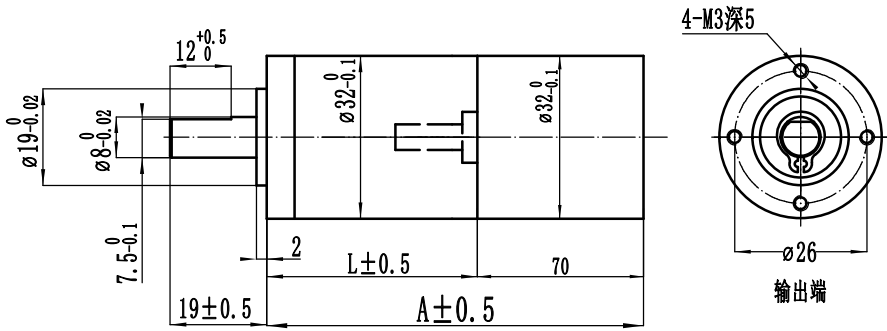
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器		EC3260L4814					
	带霍尔传感器		EC3260S4814					
额定电压	V		48					
额定转速	rpm		13240					
额定转矩	mNm		45					
堵转转矩	mNm		666					

LAE32减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	26.8	34.6	39.9	45.2	50.5

订货型号：LAE32-减速比-电机型号。比如：LAE32-3.5-EC3260L4814。



减速电机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE32-减速比-EC3270L1206			LAE32-减速比-EC3270L2406			LAE32-减速比-EC3270L3606			LAE32-减速比-EC3270L4806		
		带霍尔传感器		LAE32-减速比-EC3270S1206			LAE32-减速比-EC3270S2406			LAE32-减速比-EC3270S3606			LAE32-减速比-EC3270S4806		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
371g	97mm	1级	3.50	1393	268	1377	1395	268	1408	1393	268	1449	1409	268	1402
			4.00	1219	306	1573	1221	306	1609	1219	306	1656	1233	306	1602
			4.6	1060	352	1809	1062	352	1851	1060	352	1904	1072	352	1842
			5.5	886	379	1947	888	379	1991	886	379	2049	897	379	1982
407g	105mm	2级	12.76	382	879	3500	383	879	3500	382	879	3500	387	879	3500
			14.29	341	984	3500	342	984	3500	341	984	3500	345	984	3500
			16.00	305	1102	3500	305	1102	3500	305	1102	3500	308	1102	3500
			30.25	161	2083	3500	161	2083	3500	161	2083	3500	163	2083	3500
427g	110mm	3级	45.55	107	2826	4500	107	2826	4500	107	2826	4500	108	2826	4500
			51.02	96	3000	4500	96	3000	4500	96	3000	4500	97	3000	4500
			57.14	85	3000	4500	85	3000	4500	85	3000	4500	86	3000	4500
			64.00	76	3000	4500	76	3500	4500	76	3000	4500	77	3000	4500
			73.60	66	3000	4500	66	3000	4500	66	3000	4500	67	3000	4500
466g	115mm	4级	162.69	30.0	3500	5000	30.0	3500	5000	30.0	3500	5000	30.3	3500	5000
			204.08	23.9	3500	5000	23.9	3500	5000	23.9	3500	5000	24.2	3500	5000
			228.57	21.3	3500	5000	21.4	3500	5000	21.3	3500	5000	21.6	3500	5000
			432.14	11.3	3500	5000	11.3	3500	5000	11.3	3500	5000	11.4	3500	5000
			665.5	7.3	3500	5000	7.3	3500	5000	7.3	3500	5000	7.4	3500	5000
			728.86	6.7	3500	5000	6.7	3500	5000	6.7	3500	5000	6.8	3500	5000
489g	121mm	5级	1257.14	3.9	3500	6000	3.9	3500	6000	3.9	3500	6000	3.9	3500	6000
			1354.24	3.6	3500	6000	3.6	3500	6000	3.6	3500	6000	3.6	3500	6000
			1790.98	2.7	3500	6000	2.7	3500	6000	2.7	3500	6000	2.8	3500	6000
			2733.3	1.8	3500	6000	1.8	3500	6000	1.8	3500	6000	1.8	3500	6000
			3660.25	1.3	3500	6000	1.3	3500	6000	1.3	3500	6000	1.3	3500	6000
			5032.84	1.0	3500	6000	1.0	3500	6000	1.0	3500	6000	1.0	3500	6000

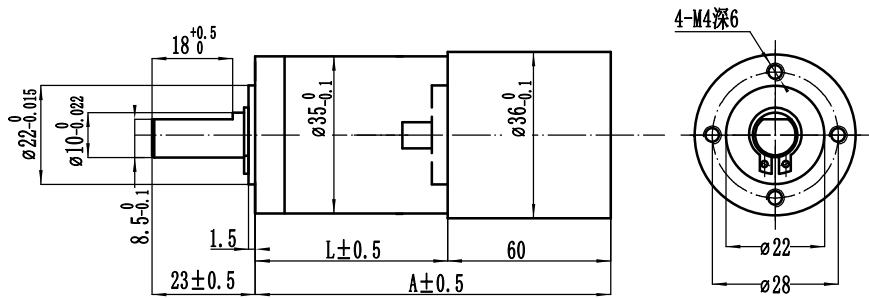
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC3270L1206	EC3270L2406	EC3270L3606	EC3270L4806
	带霍尔传感器	EC3270S1206	EC3270S2406	EC3270S3606	EC3270S4806
额定电压	V	12	24	36	48
额定转速	rpm	4875	4884	4875	4932
额定转矩	mNm	85	85	85	85
堵转转矩	mNm	437.0	447.0	460.0	445.0

LAE32减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	26.8	34.6	39.9	45.2	50.5

订货型号：LAE32-减速比-电机型号。比如：LAE32-3.5-EC3270L1206。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE35-减速比-EC3660L1208			LAE35-减速比-EC3660L2408			LAE35-减速比-EC3660L3608			LAE35-减速比-EC3660L4808		
		带霍尔传感器		LAE35-减速比-EC3660S1208			LAE35-减速比-EC3660S2408			LAE35-减速比-EC3660S3608			LAE35-减速比-EC3660S4808		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
417g	91mm	1级	3.47	1958	256	1643	1955	256	1537	1961	256	1696	1950	256	1571
			4.62	1471	341	2187	1468	341	2046	1473	341	2258	1465	341	2091
			5.70	1192	421	2698	1190	421	2524	1194	421	2786	1187	421	2580
470g	102mm	2级	12.07	563	802	5000	562	802	5000	564	802	5000	561	802	4918
			13.68	497	909	5000	496	909	5000	497	909	5000	495	909	5000
			18.17	374	1207	5000	373	1207	5000	374	1207	5000	372	1207	5000
			26.31	258	1748	5000	258	1748	5000	259	1748	5000	257	1748	5000
			32.49	209	2158	5000	209	2158	5000	209	2158	5000	208	2158	5000
505g	108mm	3级	41.92	162	2509	7000	162	2509	7000	162	2509	7000	161	2509	7000
			53.86	126	3224	7000	126	3224	7000	126	3224	7000	126	3224	7000
			74.00	92	4430	7000	92	4430	7000	92	4430	7000	91	4430	7000
			91.38	74	5470	7000	74	5470	7000	74	5470	7000	74	5470	7000
			103.59	66	6000	7000	65	6000	7000	66	6000	7000	65	6000	7000
545g	115mm	4级	149.95	45.3	6000	8000	45.2	6000	8000	45.4	6000	8000	45.1	6000	8000
			193.45	35.1	6000	8000	35.1	6000	8000	35.2	6000	8000	35.0	6000	8000
			317.44	21.4	6000	8000	21.4	6000	8000	21.4	6000	8000	21.3	6000	8000
			407.87	16.7	6000	8000	16.6	6000	8000	16.7	6000	8000	16.6	6000	8000
			520.89	13.0	6000	8000	13.0	6000	8000	13.1	6000	8000	13.0	6000	8000
			729.20	9.3	6000	8000	9.3	6000	8000	9.3	6000	8000	9.3	6000	8000
			854.74	7.9	6000	8000	7.9	6000	8000	8.0	6000	8000	7.9	6000	8000
582g	121mm	5级	978.72	6.9	6000	10000	6.9	6000	10000	7.0	6000	10000	6.9	6000	10000
			1416.82	4.8	6000	10000	4.8	6000	10000	4.8	6000	10000	4.8	6000	10000
			1660.74	4.1	6000	10000	4.1	6000	10000	4.1	6000	10000	4.1	6000	10000
			2404.12	2.8	6000	10000	2.8	6000	10000	2.8	6000	10000	2.8	6000	10000
			4156.43	1.6	6000	10000	1.6	6000	10000	1.6	6000	10000	1.6	6000	10000

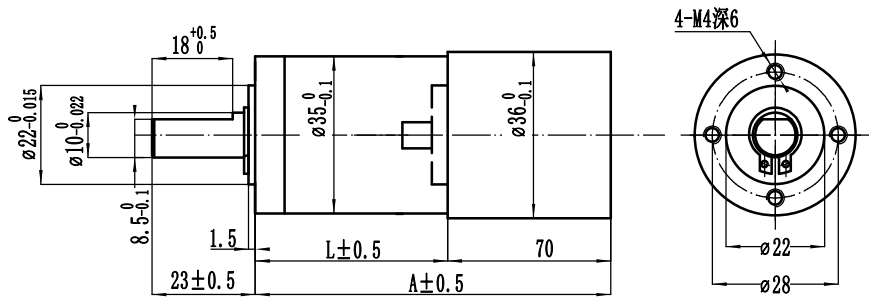
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC3660L1208	EC3660L2408	EC3660L3608	EC3660L4808
	带霍尔传感器	EC3660S1208	EC3660S2408	EC3660S3608	EC3660S4808
额定电压	V	12	24	36	48
额定转速	rpm	6794	6784	6804	6766
额定转矩	mNm	82	82	82	82
堵转转矩	mNm	526.0	492.0	543.0	503.0

LAE35减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	31.3	41.4	47.9	54.7	61.5

订货型号：LAE35-减速比-电机型号。比如：LAE35-3.5-EC3660L1208。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE35-减速比-EC3670L1206			LAE35-减速比-EC3670L2406			LAE35-减速比-EC3670L3706			LAE35-减速比-EC3670L4806		
		带霍尔传感器		LAE35-减速比-EC3670S1206			LAE35-减速比-EC3670S2406			LAE35-减速比-EC3670S3706			LAE35-减速比-EC3670S4806		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
476g	101mm	1级	3.47	1527	375	1930	1554	375	2111	1572	375	2052	1556	375	2146
			4.62	1147	499	2570	1167	499	2811	1181	499	2732	1169	499	2857
			5.70	930	616	3170	946	616	3468	957	616	3370	948	616	3524
529g	112mm	2级	12.07	439	1173	5000	447	1173	5000	452	1173	5000	447	1173	6717
			13.68	387	1330	5000	394	1330	5000	399	1330	5000	395	1330	5000
			18.17	292	1766	5000	297	1766	5000	300	1766	5000	297	1766	5000
			26.31	201	2557	5000	205	2557	5000	207	2557	5000	205	2557	5000
			32.49	163	3158	5000	166	3158	5000	168	3158	5000	166	3158	5000
564g	118mm	3级	41.92	126	3672	7000	129	3672	7000	130	3672	7000	129	3672	7000
			53.86	98	4718	7000	100	4718	7000	101	4718	7000	100	4718	7000
			74.00	72	6482	7000	73	6000	7000	74	6000	7000	73	6000	7000
			91.38	58	6000	7000	59	6000	7000	60	6000	7000	59	6000	7000
			103.59	51	6000	7000	52	6000	7000	53	6000	7000	52	6000	7000
604g	125mm	4级	149.95	35.3	6000	8000	36	6000	8000	36	6000	8000	36	6000	8000
			193.45	27.4	6000	8000	28	6000	8000	28	6000	8000	28	6000	8000
			317.44	16.7	6000	8000	17	6000	8000	17	6000	8000	17	6000	8000
			407.87	13.0	6000	8000	13	6000	8000	13	6000	8000	13	6000	8000
			520.89	10.2	6000	8000	10	6000	8000	10	6000	8000	10	6000	8000
			729.20	7.3	6000	8000	7	6000	8000	7	6000	8000	7	6000	8000
			854.74	6.2	6000	8000	6	6000	8000	6	6000	8000	6	6000	8000
641g	131mm	5级	978.72	5.4	6000	10000	6	6000	10000	6	6000	10000	6	6000	10000
			1416.82	3.7	6000	10000	4	6000	10000	4	6000	10000	4	6000	10000
			1660.74	3.2	6000	10000	3	6000	10000	3	6000	10000	3	6000	10000
			2404.12	2.2	6000	10000	2	6000	10000	2	6000	10000	2	6000	10000
			4156.43	1.3	6000	10000	1	6000	10000	1	6000	10000	1	6000	10000

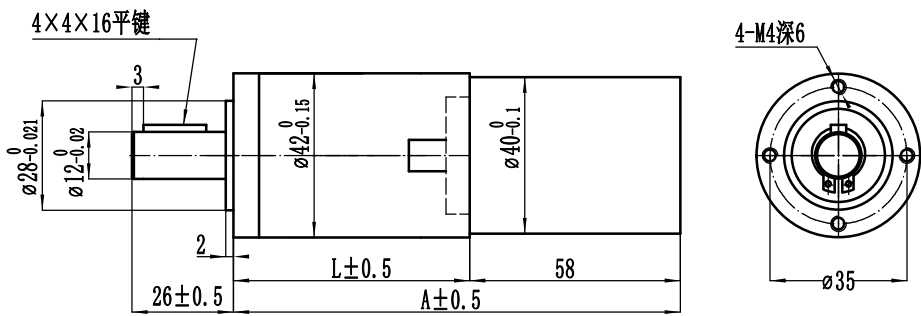
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC3670L1206	EC3670L2406	EC3670L3706	EC3670L4806
	带霍尔传感器	EC3670S1206	EC3670S2406	EC3670S3706	EC3670S4806
额定电压	V	12	24	36	48
额定转速	rpm	5300	5391	5455	5401
额定转矩	mNm	120	120	120	120
堵转转矩	mNm	618.0	676.0	657.0	687.0

LAE35减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	31.3	41.4	47.9	54.7	61.5

订货型号：LAE35-减速比-电机型号。比如：LAE35-3.5-EC3670L1206。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE42-减速比-EC4058L1208			LAE42-减速比-EC4058L2408			LAE42-减速比-EC4058L3708			LAE42-减速比-EC4058L4808		
		带霍尔传感器		LAE42-减速比-EC4058S1208			LAE42-减速比-EC4058S2408			LAE42-减速比-EC4058S3708			LAE42-减速比-EC4058S4808		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
608g	94mm	1级	3.47	1938	265	1646	1935	265	1743	1944	265	1721	1958	265	1746
			3.76	1789	288	1783	1786	288	1888	1794	288	1865	1807	288	1892
			4.62	1456	353	2191	1454	353	2320	1460	353	2291	1470	353	2324
			5.70	1180	392	2433	1178	392	2576	1184	392	2544	1192	392	2581
685g	103mm	2级	13.08	514	901	5583	513	901	5912	516	901	5838	519	901	5922
			17.38	387	1197	7419	386	1197	7855	388	1197	7757	391	1197	7869
			21.46	313	1478	10000	313	1478	10000	314	1478	10000	317	1478	10000
			26.31	256	1811	10000	255	1811	10000	256	1811	10000	258	1811	10000
744g	110mm	3级	55.69	121	3456	10000	121	3456	10000	121	3456	10000	122	3456	10000
			60.36	111	3745	10000	111	3745	10000	112	3745	10000	113	3745	10000
			74.00	91	4592	10000	91	4592	10000	91	4592	10000	92	4592	10000
			80.19	84	4976	10000	84	4976	10000	84	4976	10000	85	4976	10000
			99.04	68	6145	10000	68	6145	10000	68	6145	10000	69	6145	10000
803g	117mm	4级	145.60	46.2	8000	12000	46.1	8000	12000	46.3	8000	12000	46.7	8000	12000
			193.45	34.8	8000	12000	34.7	8000	12000	34.9	8000	12000	35.1	8000	12000
			209.66	32.1	8000	12000	32.0	8000	12000	32.2	8000	12000	32.4	8000	12000
			317.44	21.2	8000	12000	21.2	8000	12000	21.3	8000	12000	21.4	8000	12000
			344.04	19.5	8000	12000	19.5	8000	12000	19.6	8000	12000	19.7	8000	12000
			457.11	14.7	8000	12000	14.7	8000	12000	14.8	8000	12000	14.9	8000	12000
860g	124mm	5级	548.14	12.3	10000	15000	12.3	10000	15000	12.3	10000	15000	12.4	10000	15000
			672.00	10.0	10000	15000	10.0	10000	15000	10.0	10000	15000	10.1	10000	15000
			1195.07	5.6	10000	15000	5.6	10000	15000	5.6	10000	15000	5.7	10000	15000
			1587.86	4.2	10000	15000	4.2	10000	15000	4.2	10000	15000	4.3	10000	15000
			1961.01	3.4	10000	15000	3.4	10000	15000	3.4	10000	15000	3.5	10000	15000
			3974.02	1.7	10000	15000	1.7	10000	15000	1.7	10000	15000	1.7	10000	15000

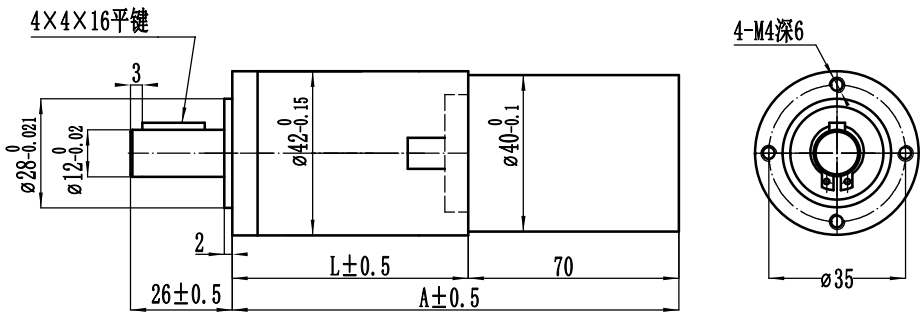
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC4058L1208	EC4058L2408	EC4058L3708	EC4058L4808
	带霍尔传感器	EC4058S1208	EC4058S2408	EC4058S3708	EC4058S4808
额定电压	V	12	24	36	48
额定转速	rpm	6725	6716	6746	6793
额定转矩	mNm	85	85	85	85
堵转转矩	mNm	527.0	558.0	551.0	559.0

LAE42减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	35.3	45.4	51.9	58.7	65.5

订货型号：LAE42-减速比-电机型号。比如：LAE42-3.47-EC4058L1208。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				12 V			24 V			36 V			48 V		
减速电机 型号		无传感器		LAE42-减速比-EC4070L1206			LAE42-减速比-EC4070L2406			LAE42-减速比-EC4070L3706			LAE42-减速比-EC4070L4806		
		带霍尔传感器		LAE42-减速比-EC4070S1206			LAE42-减速比-EC4070S2406			LAE42-减速比-EC4070S3706			LAE42-减速比-EC4070S4806		
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm
685g	106mm	1级	3.47	1465	406	2336	1478	406	2580	1500	406	2683	1503	406	2708
			3.76	1352	440	2531	1364	440	2795	1384	440	2907	1387	440	2934
			4.62	1100	541	3110	1110	541	3435	1127	541	3572	1129	541	3605
			5.70	892	600	3454	900	600	3814	913	600	3966	915	600	4003
762g	115mm	2级	13.08	389	1377	7925	392	1377	8751	398	1377	9101	399	1377	9186
			17.38	293	1830	10000	295	1830	10000	299	1830	10000	300	1830	10000
			21.46	237	2260	10000	239	2260	10000	243	2260	10000	243	2260	10000
			26.31	193	2770	10000	195	2770	10000	198	2770	10000	198	2770	10000
744g	122mm	3级	55.69	91	5285	10000	92	5285	10000	93	5285	10000	94	5285	10000
			60.36	84	5728	10000	85	5728	10000	86	5728	10000	86	5728	10000
			74.00	69	7023	10000	69	7023	10000	70	7023	10000	70	7023	10000
			80.19	63	7610	10000	64	7610	10000	65	7610	10000	65	7610	10000
			99.04	51	8000	10000	52	8000	10000	53	8000	10000	53	8000	10000
821g	129mm	4级	145.60	34.9	8000	12000	35.2	8000	12000	35.7	8000	12000	35.8	8000	12000
			193.45	26.3	8000	12000	26.5	8000	12000	26.9	8000	12000	27.0	8000	12000
			209.66	24.2	8000	12000	24.5	8000	12000	24.8	8000	12000	24.9	8000	12000
			317.44	16.0	8000	12000	16.2	8000	12000	16.4	8000	12000	16.4	8000	12000
			344.04	14.8	8000	12000	14.9	8000	12000	15.1	8000	12000	15.2	8000	12000
			457.11	11.1	8000	12000	11.2	8000	12000	11.4	8000	12000	11.4	8000	12000
937g	136mm	5级	548.14	9.3	10000	15000	9.4	10000	15000	9.5	10000	15000	9.5	10000	15000
			672.00	7.6	10000	15000	7.6	10000	15000	7.7	10000	15000	7.8	10000	15000
			1195.07	4.3	10000	15000	4.3	10000	15000	4.4	10000	15000	4.4	10000	15000
			1587.86	3.2	10000	15000	3.2	10000	15000	3.3	10000	15000	3.3	10000	15000
			1961.01	2.6	10000	15000	2.6	10000	15000	2.7	10000	15000	2.7	10000	15000
			3974.02	1.3	10000	15000	1.3	10000	15000	1.3	10000	15000	1.3	10000	15000

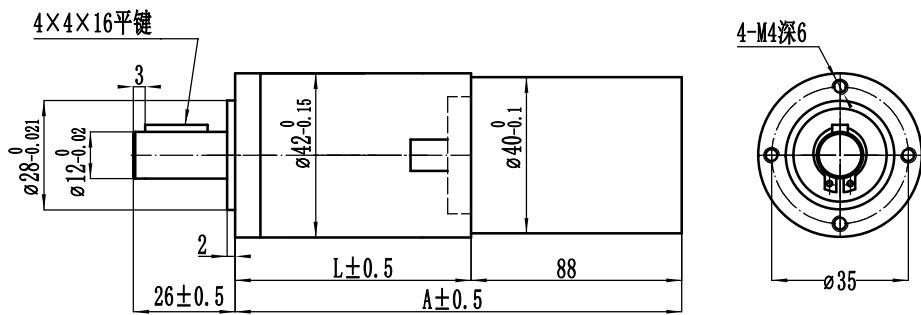
电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号	无传感器	EC4070L1206	EC4070L2406	EC4070L3706	EC4070L4806
	带霍尔传感器	EC4070S1206	EC4070S2406	EC4070S3706	EC4070S4806
额定电压	V	12	24	36	48
额定转速	rpm	5084	5130	5205	5214
额定转矩	mNm	130	130	130	130
堵转转矩	mNm	748.0	826.0	859.0	867.0

LAE42减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	35.3	45.4	51.9	58.7	65.5

订货型号：LAE42-减速比-电机型号。比如：LAE42-3.47-EC4070L1206。



减速机输出轴，法兰，长度等尺寸，可以订制。总长度A是近似尺寸，准确尺寸请以单独出图为准。

减速电机参数（Reduction motor date）。

额定电压				24 V			36 V			48 V					
减速电机 型号		无传感器		LAE42-减速比-EC4088L2408			LAE42-减速比-EC4088L3608			LAE42-减速比-EC4088L4808					
		带霍尔传感器		LAE42-减速比-EC4088S2408			LAE42-减速比-EC4088S3608			LAE42-减速比-EC4088S4808					
重量	长度 A	减速比级数	减速比	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm	额定输出转速 rpm	额定输出扭矩 mNm	瞬时输出扭矩 mNm			
841g	124mm	1级	3.47	2060	625	5765	2071	625	6352	2073	625	6352			
			3.76	1901	677	6247	1912	677	6883	1914	677	6883			
			4.62	1547	832	7676	1556	832	8457	1557	832	8457			
			5.70	1254	923	8523	1261	923	9391	1262	923	9391			
918g	133mm	2级	13.08	546	2119	10000	550	2119	10000	550	2119	10000			
			17.38	411	2816	10000	414	2816	10000	414	2816	10000			
			21.46	333	3477	10000	335	3477	10000	335	3477	10000			
			26.31	272	4262	10000	273	4262	10000	273	4262	10000			
977g	140mm	3级	55.69	128	8000	10000	129	8000	10000	129	8000	10000			
			60.36	118	8000	10000	119	8000	10000	119	8000	10000			
			74.00	97	8000	10000	97	8000	10000	97	8000	10000			
			80.19	89	8000	10000	90	8000	10000	90	8000	10000			
			99.04	72	8000	10000	73	8000	10000	73	8000	10000			
1036g	147mm	4级	145.60	49.1	8000	12000	49.4	8000	12000	49.4	8000	12000			
			193.45	37.0	8000	12000	37.2	8000	12000	37.2	8000	12000			
			209.66	34.1	8000	12000	34.3	8000	12000	34.3	8000	12000			
			317.44	22.5	8000	12000	22.6	8000	12000	22.7	8000	12000			
			344.04	20.8	8000	12000	20.9	8000	12000	20.9	8000	12000			
			457.11	15.6	8000	12000	15.7	8000	12000	15.7	8000	12000			
1093g	154mm	5级	548.14	13.0	10000	15000	13.1	10000	15000	13.1	10000	15000			
			672.00	10.6	10000	15000	10.7	10000	15000	10.7	10000	15000			
			1195.07	6.0	10000	15000	6.0	10000	15000	6.0	10000	15000			
			1587.86	4.5	10000	15000	4.5	10000	15000	4.5	10000	15000			
			1961.01	3.6	10000	15000	3.7	10000	15000	3.7	10000	15000			
			3974.02	1.8	10000	15000	1.8	10000	15000	1.8	10000	15000			

电机参数（Motor data） 额定电压下数值（Values at nominal voltage）。电机详细参数请查阅 EC 系列电机样本。

电机型号		无传感器	EC4088L2408	EC4088L3608	EC4088L4808		
		带霍尔传感器	EC4088S2408	EC4088S3608	EC4088S4808		
额定电压		V	24	36	48		
额定转速		rpm	7148	7188	7195		
额定转矩		mNm	200	200	200		
堵转转矩		mNm	1846.0	2034.0	2034.0		

LAE42减速机参数（Reducer date），减速机详细参数请查阅 LAE 系列减速机样本。电机可以搭配其它直径和速比的减速机，详情请咨询我们。

性能	单位Unit	减速比 1 级	减速比 2 级	减速比 3 级	减速比 4 级	减速比 5 级
背隙	≤°	0.8	1.2	1.6	2.5	3
效率	%	90	81	73	66	60
长度 L	mm	35.3	45.4	51.9	58.7	65.5

订货型号：LAE42-减速比-电机型号。比如：LAE42-3.47-EC4088L2408。