

Alpha系列

低噪音，高兼容性的运动系统

概述

- ▶ 从200W到2000W的永磁体交流伺服电机
- ▶ 标称扭矩下零震动
- ▶ 高度兼容的增量数字编码器
- ▶ IP67防护等级的全密封结构
- ▶ 集成抱闸可选件
- ▶ 镶齿效应转矩极低



高成本效益的运动解决方案，
有多种工业标准尺寸的产品可供选择。

宽功率范围

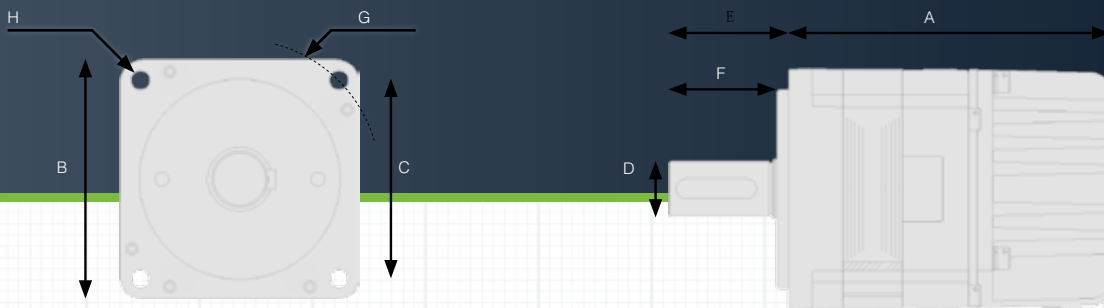
电机惯量和电气性能可满足多种应用需求。

操作平稳

Alpha系列电机在标称转矩条件下具有无噪音、无振动的特点，即使在最高标准的应用系统中也是如此。

工业标准

增量数字编码器的使用保证了与绝大多数工业伺服驱动器的兼容性。



机械规格

产品代码	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	重量 (kg)	绝缘等级	接头类型	转子惯量 (kgcm ²)
MA60-0630-A	112.8	60	50	14	30	27	70	5.5	1.03	F (155°C)	AMP	0.17
MA60-1330-A	132.8	60	50	14	30	27	70	5.5	1.37	F (155°C)	AMP	0.28
MA80-2430-A	139	80	70	19	40	37	90	5.5	2.47	F (155°C)	AMP	0.94
MA86-2430-A	148	86	80	16	35	32	100	5.5	3.41	F (155°C)	AMP	2.45
MA130-4830-A	164.8	130.4	110	22	58	52	145	6.5	6.47	B (130°C)	MS	6.26
MA130-5310-A	164.8	130.4	110	22	58	52	145	9	6.47	B (130°C)	MS	6.26
MA130-7220-A	183.8	130.4	110	22	58	52	145	9	8.08	B (130°C)	MS	8.88
MA130-9620-A	214.8	130.4	110	22	58	52	145	9	10.18	B (130°C)	MS	12.14
MA60-0630-AB	147.3	60	50	14	30	27	70	5.5	1.43	F (155°C)	AMP	0.22
MA60-1330-AB	167.3	60	50	14	30	27	70	5.5	1.77	F (155°C)	AMP	0.33
MA80-2430-AB	174	80	70	19	40	37	90	5.5	3.12	F (155°C)	AMP	1.07
MA86-2430-AB	183.2	86	80	16	35	32	100	5.5	4.06	F (155°C)	AMP	2.58
MA130-4830-AB	219.3	130.4	110	22	58	52	145	6.5	7.57	B (130°C)	MS	6.58
MA130-5310-AB	219.3	130.4	110	22	58	52	145	9	7.57	B (130°C)	MS	6.58
MA130-7220-AB	238.3	130.4	110	22	58	52	145	9	9.18	B (130°C)	MS	9.20
MA130-9620-AB	269.3	130.4	110	22	58	52	145	9	11.28	B (130°C)	MS	12.46

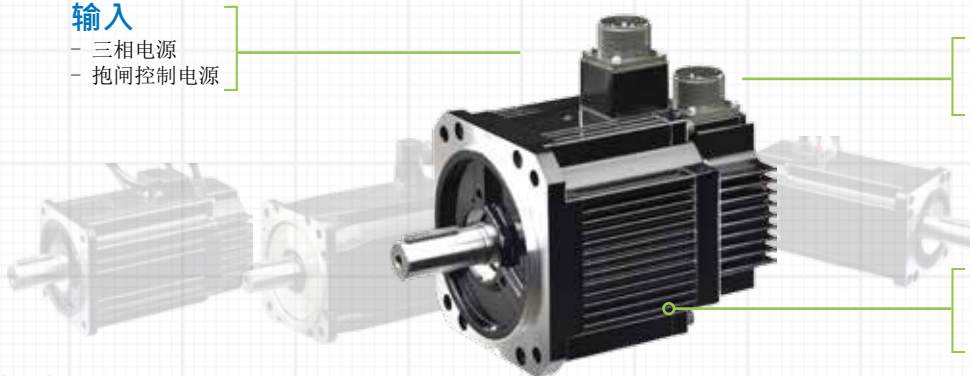
集成抱闸选项

输入

- 三相电源
- 抱闸控制电源

反馈

- 编码器信号
- 温度信号

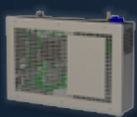


特点

- IP67防护等级
- 8个磁极

电气规格

产品代码	额定扭矩 (Nm)	额定速度 (rpm)	额定功率 (W)	额定电流 (A)	转矩常数 (Nm/A)	电压常数 (V/krpm)	最大电流 (A)	最大速度 (rpm)	定子电阻 (Ω)	定子电感 (mH)
MA60-0630-A	0.637	3000	200	1.8	0.39	23.33	5.4	7000	7.5	16.2
MA60-1330-A	1.274	3000	400	2.5	0.51	35.28	7.5	5000	5.6	14.5
MA80-2430-A	2.387	3000	750	4.3	0.61	36.83	12.9	5000	2.1	8.63
MA86-2430-A	2.39	3000	750	3.4	0.78	54.3	10.2	5000	2.18	7.7
MA130-4830-A	4.78	3000	1500	7.06	0.74	51.7	21.2	5000	0.65	3.58
MA130-5310-A	5.25	1000	550	3.43	1.68	117.3	10.3	2000	3.58	18.33
MA130-7220-A	7.16	2000	1500	7.57	1.06	72.5	22.71	4000	0.79	4.74
MA130-9620-A	9.545	2000	2000	9	1.139	68.89	27	3500	0.58	3.78



CNC



电机



IO设备



用户界面



软件



伺服驱动器



www.ancamotion.com



© 2017 by ANCA Motion. All rights reserved. We reserve the right to technical changes. 20170628