



步进齿轮箱电机

□ 42 mm 系列

偏心轴

高精度定位

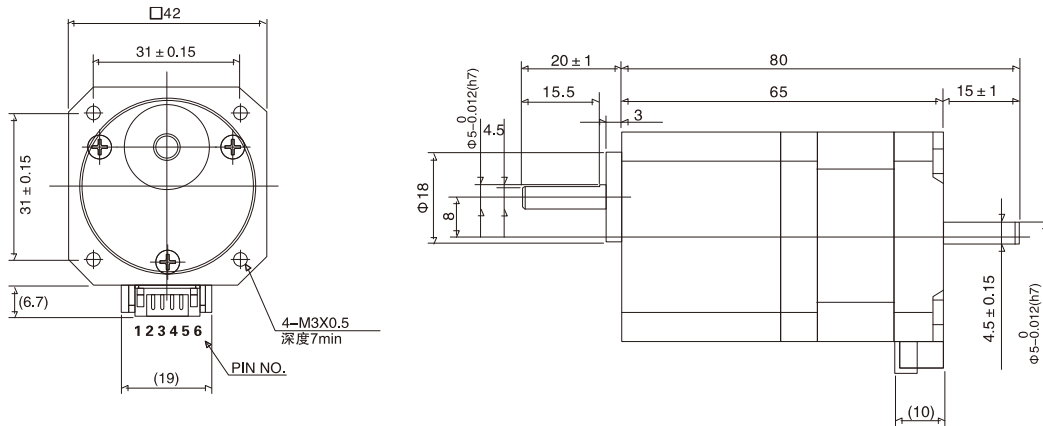
参数型号

型号		保持转矩	转子惯量	额定电流	额定电压	卷线电阻	卷线电感	基本步进角	减速比	容许转矩	容许速度	重量
单轴	双轴	(N.m)	(kg.m ²)	(A/相)	(V)	(Ω/相)	(mH/相)	(度)		(N.m)	(r/min)	(Kg)
SS1701A10AB3.6	SS1701A10BB3.6	0.2	33x10 ⁻⁷	0.95	2.6	2.7	2.3	0.5°	1:3.6	0.2	0~500	0.33
SS1701A10AB7.2	SS1701A10BB7.2	0.4	33x10 ⁻⁷	0.95	2.6	2.7	2.3	0.25°	1:7.2	0.4	0~250	0.33
SS1701A10AB9.0	SS1701A10BB9.0	0.5	33x10 ⁻⁷	0.95	2.6	2.7	2.3	0.2°	1:9	0.5	0~200	0.33
SS1701A10AB10	SS1701A10BB10	0.56	33x10 ⁻⁷	0.95	2.6	2.7	2.3	0.18°	1:10	0.56	0~180	0.33
SS1701A10AB18	SS1701A10BB18	0.8	33x10 ⁻⁷	0.95	2.6	2.7	2.3	0.1°	1:18	0.8	0~100	0.33
SS1701A10AB36	SS1701A10BB36	0.8	33x10 ⁻⁷	0.95	2.6	2.7	2.3	0.05°	1:36	0.8	0~50	0.33
SS1701A10AB50	SS1701A10BB50	0.8	33x10 ⁻⁷	0.95	2.6	2.7	2.3	0.036°	1:50	0.8	0~36	0.33
SS1701A10AB100	SS1701A10BB100	0.8	33x10 ⁻⁷	0.95	2.6	2.7	2.3	0.018°	1:100	0.8	0~18	0.33

↑ A:单出轴 B:双出轴

配驱动器型号：MD-2522

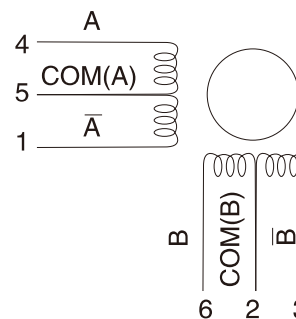
尺寸图纸(通用规格 单位: mm)



典型线序图

[电机连接件 MOTOR SIDE CONNECTOR]
 插接件 日本压着端子 自然色 NATURAL
 CONNECTOR JST S 6B-PH-K-S-(LF)(SN)
 [电机对接连接件 MATING CONNECTOR]
 端座 日本压着端子
 HOUSTING JST PHR-6
 端子 日本压着端子
 CONTACT JST SPH-002T-P0.5S

相序	A ⁺	A ⁻	B ⁺	B ⁻
半绕	5	4(1)	2	6(3)
全绕	4	1	6	3



两相 / 三相步进电机

减速步进电机

行星减速步进电机

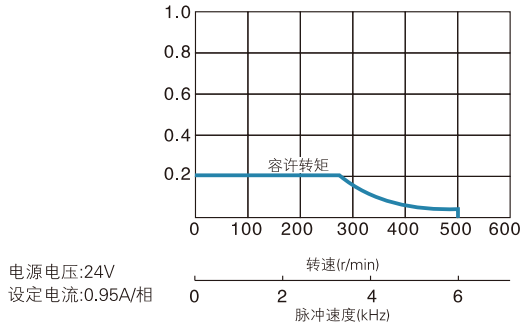
刹车步进电机

总线驱动器
闭环步进电机

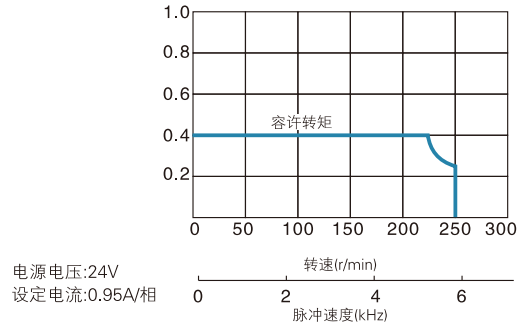
步进电机驱动器

力矩曲线

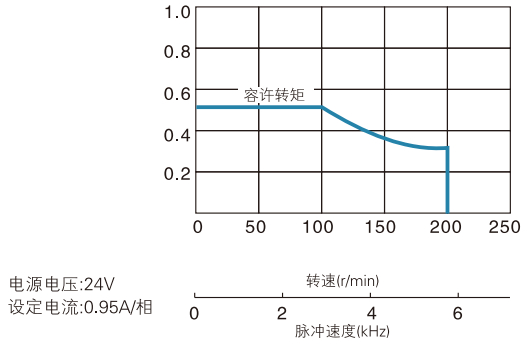
SS1701A10AB3.6/SS1701A10BB3.6



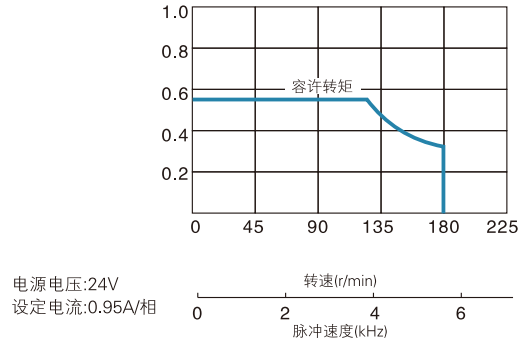
SS1701A10AB7.2/SS1701A10BB7.2



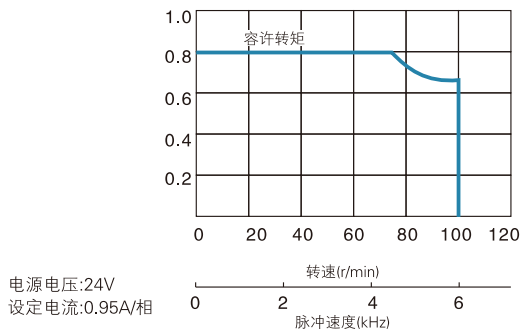
SS1701A10AB9.0/SS1701A10BB9.0



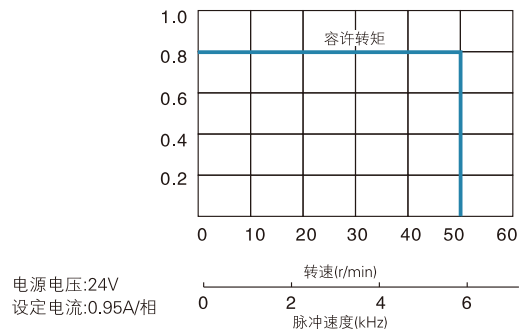
SS1701A10AB10/SS1701A10BB10



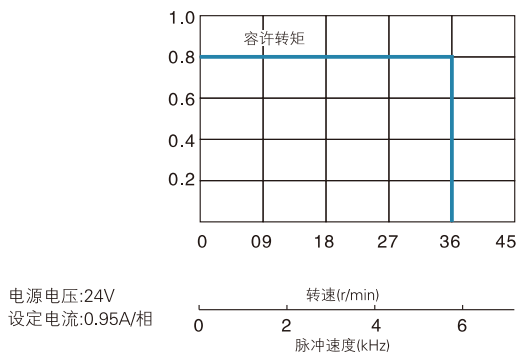
SS1701A10AB18/SS1701A10BB18



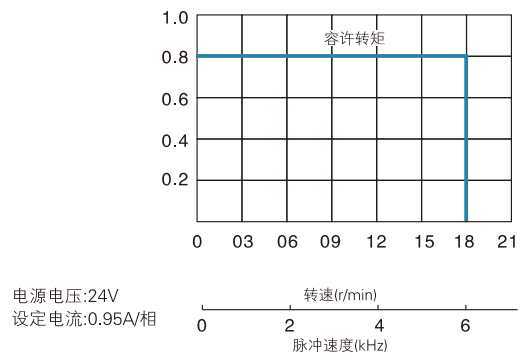
SS1701A10AB36/SS1701A10BB36



SS1701A10AB50/SS1701A10BB50



SS1701A10AB100/SS1701A10BB100



两相 / 三相步进电机

减速步进电机

行星减速步进电机

刹车步进电机

闭环步进电机
总线驱动器

步进电机驱动器