

森创/和利时syntron60CB系列交流伺服电机

产品名称	森创/和利时syntron60CB系列交流伺服电机
公司名称	成都勇泰科技有限公司
价格	2650.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:森创 型号:60CB系列交流伺服电机
公司地址	成都市成华区东三环路二段龙潭工业园内
联系电话	86-02869936003 15828593835

产品详情

60cb系列交流伺服电机

绝缘电阻——500vdc 100mw min 绝缘强度——1500vac
1minute 环境温度——-20 ~ +50 绝缘等级——b级

技术数据

规格型号	单位	60cb020c-010000	60cb040c-010000	60cb060c-010000
货物编码		031702	031752	031802
额定输出功率	w	200	400	600
额定转矩	n · m	0.64	1.27	1.91
瞬间最大转矩	n · m	1.91	3.82	5.73
额定转速	rpm	3000		
最高转速	rpm	3600		
电机转子惯量	kg · cm ²	0.17	0.3	0.44
转矩系数	n · m/a	0.712	0.712	0.712
额定相电流	a	1.27	2.5	3.73
瞬间最大相电流	a	3.69	7.33	11.0
电枢绕组相电阻		13.0	5.58	3.0
电枢绕组相电感	mh	31.87	17.33	10.07
机械时间常数	ms	1.52	1.08	0.91

电气时间常数	ms	2.45	3.11	3.36
重量	kg	1.0	1.4	1.8
编码器	p/r	2500		
负载惯量		负载惯量 电机转子惯量 × 10 (倍)		
适配驱动器		gs0020a	gs0040a	gs0075a

型号说明

外形尺寸 单位:mm

	60cb020c-010000	60cb040c-010000	60cb060c-010000
I	96	121	146

接线说明

引线颜色	电机编码器引线说明	对应引线颜色	电机引线说明	对应引线插头脚编号
红	电源 + 5v输出	2 红	u	1
黑	电源0v gnd	3 蓝	v	2
棕	编码器u + 相信号输入	6 黄	w	3
棕黑	编码器u - 相信号输入	黄/绿	fg	4
白	编码器v + 相信号输入	11		
白黑	编码器v - 相信号输入	15		
灰	编码器w + 相信号输入	10		
灰黑	编码器w - 相信号输入	12		
黄	编码器z + 相信号输入	7		
黄黑	编码器z - 相信号输入	5		
绿	编码器a + 相信号输入	4		
绿黑	编码器a - 相信号输入	14		
兰	编码器b + 相信号输入	9		
兰黑	编码器b - 相信号输入	13		
屏蔽	屏蔽线	1		

制动电机使用说明

1.带制动功能的60系列伺服电机的机身长度比标准电机长55mm； 2.制动器的控制线与电机动力线一起引出，其中电机动力线已连接四芯插头，另两根悬空线即为制动器的控制线； 3.电机运转前请把制动器的控制线接到24vdc电源(电源要求：2a)，制动器的控制线不分正负。

伺服电机安装注意事项： 1. 在安装/拆卸耦合部件到电机轴端时，不要用力敲打轴端，防止电机轴另一端的编码器被敲坏。
2. 竭力使轴端对齐到最佳状态，防止振动和轴承损坏。

本产品的加工定制是是，品牌是森创，型号是60CB系列交流伺服电机，功率是200,400,600（KW），额定电压是0（V），产品认证是森创，速度响应频率是0（KHz），适用电机是60CB系列交流伺服电机