

# 信捷40.180.130.110.90.系列电机

产品名称	信捷40.180.130.110.90.系列电机
公司名称	昆山艾嘉益机电设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:信捷 型号:40系列/180系列/130系列/110系列/90系列 产地:无锡
公司地址	昆山市玉山镇模具路82号2号房
联系电话	0512-55000818 13913222901

## 产品详情

所标价格非实际价格，询价起拍!!! 产品详情、产品选型、技术支持等欢迎致电艾嘉益机电设备有限公司 联系电话：13913222901 0512-55000818

全新原装正品，支持验货，假一罚十，质保一年

以下为180系列电机产品介绍：

产品说明：DS系列伺服专用电机适配DS2系列3.0~7.5KW伺服驱动器编码器线数2500ppr产品规格：

电压等级	380V								
电机型号 MS-180ST-	M19015	-43P	M21520	M27015	-44P3	M35015	-45P	M48015	-4
	0		-44P5			5		7P5	
电机代码	0156	1052	0150	0151	2151	0152	1152	0153	
额定功率 (KW)	3.0	3.0	4.5	4.3	4.3	5.5	5.5	7.5	
额定电流 (A)	7.5	8.5	9.5	10	8.0	12.0	8.5	20	
额定转速 (rpm)	1500	1500	2000	1500	1500	1500	1500	1500	
最高转速 (rpm)	2000	2000	3000	2000	2000	2000	2000	2000	
额定转矩 (N·m)	19	20	21.5	27	27	35	35	48	
峰值转矩 (N·m)	47	50	53	67	54	70	87.5	96	
反电势常数 (V/krpm)	158	138	140	172	210	113	250	156	
力矩系数 (N·m/A)	2.5	2.56	2.26	2.7	3.37	1.84	4.1	2.4	
转子惯量 (Kg·m <sup>2</sup> )	3.8 × 10 <sup>-3</sup>	2.8 × 10 <sup>-3</sup>	4.7 × 10 <sup>-3</sup>	6.1 × 10 <sup>-3</sup>	7.2 × 10 <sup>-3</sup>	8.6 × 10 <sup>-3</sup>	9.18 × 10 <sup>-3</sup>	9.5 × 10 <sup>-3</sup>	
	3	3				3	-3		
绕组 (线间) 电阻 ( )	1.15	0.67	0.71	0.796	0.59	0.21	1.1	0.273	
绕组 (线间) 电感 (mH )	6.4	2.68	4	4.83	14.4	1.57	15.1	2.14	

电气时间常数 (ms)	5.57	4.00	5.6	6	24.4	7.47	13.7	7.8
重量 (Kg)	20.5	17.1	22.2	25.5	23.3	30.5	27.70	40
编码器线数 (PPR)	2500							
极对数	4							
电机绝缘等级	Class B (130 )							
防护等级	IP65							
使用环境	环境温度	- 20	~ + 50					
	环境湿度	相对湿度<90% (不结露条件)						

产品尺寸 (单位 : mm)

型号	代码	LR	常规	带抱闸
MS-180ST- M19015 -43P0	1052	79	221 ± 1	303 ± 1
MS-180ST- M19015 -43P0-S	1052 0156	65 65	221 ± 1 232	303 ± 1 289
MS-180ST- M21520 -44P5	0150	65	243	300
MS-180ST- M27015 -44P3	2151	79	247 ± 1	329 ± 1
MS-180ST- M27015 -44P3-S	2151 0151	65 65	247 ± 1 262	329 ± 1 319
MS-180ST- M35015 -45P5	1152	79	277 ± 1	359 ± 1
MS-180ST- M35015 -45P5-S	1152 0152	65 65	277 ± 1 292	359 ± 1 349
MS-180ST- M48015 -47P5	0153	65	346	403