

SIASUN[®]

沈阳新松



军品级国产化 伺服系列产品



沈阳新松数字驱动有限公司
Shenyang SIASUN Digital Drive Co., Ltd.

公司简介

沈阳新松数字驱动有限公司成立于2004年，是新松集团的子公司。公司成立以来一直致力于机器人的核心零部件，伺服控制，伺服电机及伺服一体化集成的研发，生产及销售。

公司现有员工近100人，其中伺服控制与伺服电机研发人员25人。技术团队主要以中科院沈阳自动化所，沈阳工业大学，中科院院士团队为技术依托，产品完全具有自主知识产权。近年来，在技术团队不断研发和创新的基础上，开发出了具有完全“自主国产意义”的伺服驱动及伺服电机产品，得到了军工行业用户的极大好评。

目前公司主要产品有伺服电机和伺服驱动器，多种DSP目标板、CAN总线产品、USB CAN转换等。自产品投入市场以来，先后应用在高端智能装备、机器人及工业自动化，轨道交通、航空航天、武器装备、智能化生产线等行业。

随着公司技术的不断拓展及创新，业务也延伸到多个行业。赢得了更多客户的信赖与支持。公司也向着成为国际一流高科技企业的目标奋勇前行。

责任

Responsibility

+

超越

Transcend

+

共享

Share

公司环境



新松本部 (沈阳)



新松本部 (沈阳)

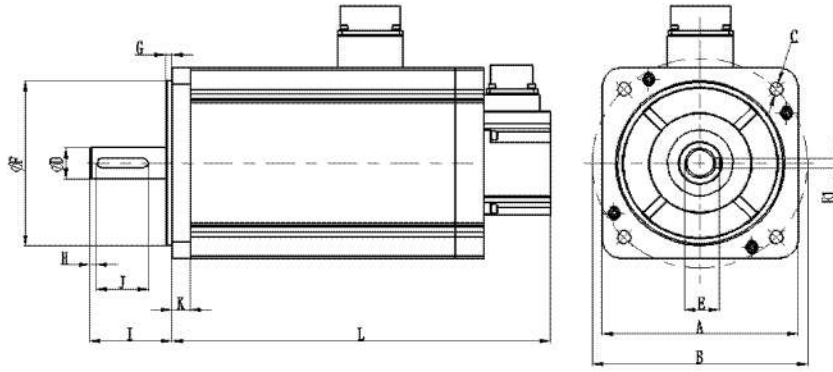
伺服电机技术参数

类别	型号	功率 (KW)	额定电压 (V)	额定转速 (rpm)	额定转矩 (Nm)	额定电流 (A)	备注
技术参数	PMAC050	0.05~0.1	24~96	3000~7100	0.05~0.2	1.0~5.5	3倍过载能力
	PMAC060	0.1~0.4	24~380	2500~3000	0.32~1.3	0.5~20.0	3倍过载能力
	PMAC080	0.4~0.75	24~380	2500~3000	1.3~2.4	1.5~40.0	3倍过载能力
	PMAC090	0.2~1.0	24~380	2500~3000	0.6~5.0	0.8~55.0	3倍过载能力
	PMAC110	1.0~1.2	24~380	2500~3000	3.0~5.0	3.8~65.0	3倍过载能力
	PMAC120	1.0~1.5	24~380	2500~3000	3.0~10.0	3.8~85.0	3倍过载能力
	PMAC130	1.5~5.0	48~380	2500~3000	4.5~15.0	5.5~135.0	3倍过载能力
	PMAC150	1.0~5.0	48~380	2500~3000	4.0~15.3	3.8~145.0	3倍过载能力
	PMAC175	3.0~6.0	48~380	2500~3000	10.0~28.0	12.0~165.0	3倍过载能力
	PMAC185	1.5~7.5	48~380	2500~3000	6.0~38.0	5.5~155.0	3倍过载能力
一般规格	位置反馈装置	2500ppr 光电式编码器/16位全信号磁电式编码器/旋转变压器式编码器/多圈绝对值式编码器					
	工作制	S1/S2-60min/S3-25%					
	绝缘等级	F					
	防护等级	IP54/IP65/IP67					
使用环境	冷却方式	全封闭、自冷却					
	工作温度	-40°C~+55°C					
	贮存温度	-55°C~+70°C					
	湿度	温度为30°C时,相对湿度不大于95%					
	海拔高度	不大于4500m					
环境试验	满足GJB/T150A-2009						

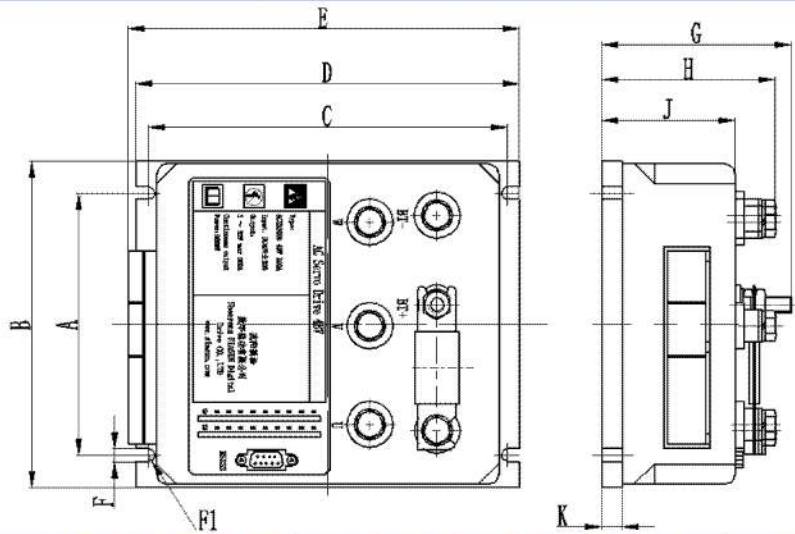
伺服驱动器技术参数

伺服驱动器		规格			
SAD		50~200W	600~750W	750~1000W	1200~1500W
ACSE		100~400W	750~1000W	1500~3000W	4000~7500W
接口电压	电压	24V/48V			
	允许电压波动	±10%			
控制方式	通讯、模拟量				
控制模式	位置、速度、扭矩				
保护功能	过流保护、过压保护、过载保护、过热保护、编码器故障保护、欠压保护				
通讯	CAN/CANopen				
结构	自冷 IP20/风冷 IP20				
环境	工作温度	-40°C~+55°C			
	贮存温度	-55°C~+70°C			
	湿度	温度为30°C时,相对湿度不大于95%			
	其他环境试验	盐雾、霉菌、电池兼容、温度试验			
	允许使用高度	不大于4500m			
振动	GJB150.25A-2009				

产品尺寸图



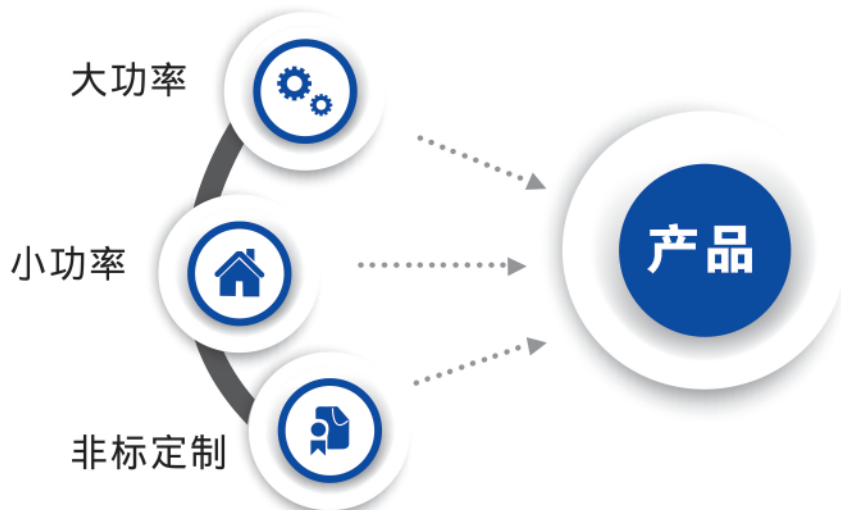
型号	A	ΦB	C	ΦD	E	E1	ΦF	G	H	I	J	K
PMAC050	$\Phi 50$	46	M4	8/10/11	8	—	—	2.5	—	25	—	5
PMAC060	$\square 60$	70	$\Phi 4.6$	10/12/14	15	5	50	3	—	30	16	7
PMAC080	$\square 80$	90	$\Phi 7$	14/16/19	21.5	6	70	3	5	35	16	12
PMAC090	$\square 90$	98/105/108	$\Phi 6.5$	14/16/19	21.5	6	70/73	3	5	35	16	12
PMAC110	$\square 110$	130	$\Phi 9$	19/20/22	21.5	6	95	5	2.5	55	40	12
PMAC120	$\square 120$	145	$\Phi 9$	19/20/22	21.5	6	110	5	2.5	45	35	13
PMAC130	$\square 130$	145	$\Phi 9$	19/22/24	21.5	6	110	5	5	55	40	14
PMAC150	$\square 150$	165	$\Phi 11$	22/24	25	8*7	130	5	5	65	45	14
PMAC175	$\square 175$	210	$\Phi 14$	28/30/32	31	8*7	145/130/110	8	5	65	45	20
PMAC185	$\Phi 185$	130/145	M8	28/30/32	31	8*7	145/130/110	6	5	65	45	—



型号	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	
SAD	50~200W	110	120	47	79	—	4.5	2.25	—	—	25	5
	600~750W	119	129	58	82	—	4.5	2.25	—	—	26	5
	750~1000W	176	186	70	106	—	4.5	2.25	—	—	32	5
	1200~1500W	156	166	76	106	—	4.5	2.25	—	—	44	5
ACSE	100~400W	170	182	98	110	123	4.5	2.25	71	—	68	12
	750~1000W	174	185	129	140	150	5.5	2.75	71	—	67	10
	1500~3000W	130	162	228	240	244	6.5	3.25	94	86	66	10
	4000~7500W	130	162	178	190	194	6.5	3.25	94	86	66	10

产品优势

客制化集成



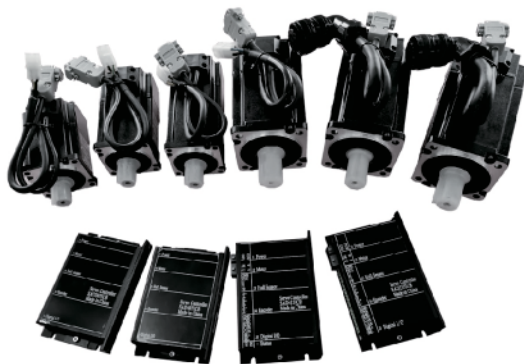
核心零部件

凭借着强大的创新和研发体系，新松数字驱动公司始终围绕着机器人两大核心零部件伺服驱动和伺服电机，深耕核心技术。

低压大功率标准化伺服匹配方案



低压紧凑型AGV解决方案



低压伺服匹大负载舵轮解决方案



低压大功率隔爆型永磁同步电机



SIASUN[®]

沈阳新松数字驱动有限公司

Shenyang SIASUN Digital Drive Co., Ltd.



沈阳新松数字驱动有限公司

Shenyang SIASUN Digital Drive Co., Ltd.

电话：024-24697317-7031

网址：www.sysiasun.com

地址：沈阳浑南区文溯街 17 号 11-1-4 室

手机：13604002145