

MSDA043A1A伺服驱动器Panasonic松下xingjiabigao

产品名称	MSDA043A1A伺服驱动器Panasonic松下xingjiabigao
公司名称	上海菱联自动化控制技术有限公司
价格	996.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄6号J
联系电话	13052291157

产品详情

小惯量：50W脉冲型：电压100V:脉冲型：MSME5AZG1+MADHT1105EMSME5AZS1+MADHT1105EMSM D用于焊机，半导体制造设备，包装机等。（0.05、0.1、0.2、0.4、0.75KW低惯量）MSME用于安装设备，食品机械，液晶制造装置等。（1、1.5、2.0、3.0、4.0、5.0KW中惯量）MDME用于搬运装置，机械手，机床等。（1.0、1.5、2.0、3.0、4.0、5.0中惯量）MGME用于搬运装置，机械手，纤维机械等。（0.9、2.0、3.0低速大转矩中惯量）MHMD用于搬运装置，机械手等（0.2、0.4、0.75大惯量小容量）MHME用于搬运装置，机械手，液晶制造装置等。（1.0、1.5、2.0、3.0、4.0、5.0中容量）通用型：MSME012G1+MADHT1505MSME012S1+MADHT1505

松下伺服电机MINAS A5系列产品：1、实现行业快的速度响应频率2.0KHz 通过开发的全新LSI提高运算速度,同时配备基于转矩前馈的高响应控制功能。采用行业快的速度和定位响应性，是快速的装置。另外响应延迟性低，并将振动降低到低限度。采用独特的信号处理技术，开发出全新的104万脉冲20bit编码器；通过采用电机转子的10极化、磁场解析技术的全新设计，减小了脉动宽度，实现了行业小的低齿槽，且通过提高速度稳定性和电机旋转位置来减少转矩变化，从而大幅提高了定位的稳定性；指令输入反馈输出都实现了4Mpps的高速对应，包括标准对应的全闭环在内，都可实现高分辨率运转及高速运转。2、配备了行业快、安装十分简便的高性能实时自动增益调整功能；安装后，经过几次运转便于工作可自动完成调整；想要调整响应性时，只需要改变1个参数便便于工作可进行简单的调整，如使用安装支持软件的增益调整模式，则可进行更合适的调整，配备了伺服进放不稳定状态时，能自动降低增益的自动抑制振动功能，可减小装置受损的几率。另外还备有适合垂直轴、摩擦力大（皮带等）的各种机构模式。仅需选择模式和刚性，便可轻松进行佳调整。3、松下伺服电机A5系列拥有行业多的4个陷波滤波器，设定频率为50~5000Hz，全部可进行浓度调整。（其中2个可与自动设定一起使用）；配备可自动设定的制振滤波器：制振滤波器根据指令输入去除固有振动频率，可大幅降低停止时轴的摆动，滤波器数量由以往机中的2个增加到4个，适用频率也由1扩大到200Hz。实现电机的大幅轻量化、小型化：分别开发了小型电机、大型电机的新工作方法，并设计出全新的机芯，成功实现了电机小型化，1KW以上的大型电机的重量比以往减轻了10~25%（1-6KG）。4、松下伺服马达MSME型电机（750W）的高转速达6000r/min。并能与A4系列松下伺服电机互换使用。5、松下A5系列伺服电机常用型号：100W：通用型MSMD012G1U+MADHT1505脉冲型MSMD012G1U+MADHT1505E200W：通用型MSMD022G1U+MADHT1507脉冲型MSMD

022G1U+MADHT1507E 大惯量通用型MHMD022G1U+MADHT1507
MHMD022G1V+MADHT1507脉冲型MHMD022G1U+MADHT1507E400W：通用型MSMD /
MHMD042G1U+MBDHT2510 MHMD042G1V+MBDHT2510脉冲型MSMD /
MHMD042G1U+MBDHT2510E750W：通用型MSMD / MHMD082G1U+MCDHT3520脉冲型MSMD /
MHMD082G1U+MCDHT3520E 松下伺服电机中惯量1.0KW：通用型MDME102GCG+MDDHT3530脉冲型
MDME102GCG+MDDHT3530E1.5KW：通用型MDME152GCG+MDDHT5540脉冲型MDME152GCG+MD
DHT5540E2.0KW：通用型MDME202GCG+MDDHT7364脉冲型MDME202GCG+MDDHT7364E 松下伺服
电机大惯量1.0KW：通用型MHME102GCG+MDDHT3530脉冲型MHME102GCG+MDDHT3530E1.5KW：
通用型MHME152GCG+MDDHT5540脉冲型MHME152GCG+MDDHT5540E2.0KW：通用型MHME202GC
G+MDDHT7364脉冲型MHME202GCG+MDDHT7364E松下开发出了响应性更高的AC伺服马达“MINAS-
A5”系列（图）。响应频率较原来的1kHz提高了1倍，达到2kHz。嵌入制造半导体及液晶时使用的贴片
机、探针及电子部件封装机等装置后，能够使可动部迅速起动或停止。另外还对降低振动下了一番工夫
，有助于缩短制造装置的单件产品生产时间。为了抑制振动，首先将转子的极数增至10，减小了齿槽力
矩。其次，通过内置共振抑制滤波器和减振滤波器，将振动降到了原来的1/8。而且还在轻量化方面改进
了转子和定子的设计和工艺，使重量比原来减轻了10~25%。此外，易用性也得到了提高。此次开发了
可简单进行装置起动作业的装配支持用软件。支持日语、英语、汉语及韩语4种语言，海外工厂的员工也
可轻松操作。符合防水规格IP67，耐水性及耐油性也很出色。电压根据输出功率备有100V、200V、400V
三种。大转速为6000rpm（但在750W以下）。输出功率范围为50W~15kW。其中，5kW以下型号从2009
年9月1日开始销售，超过5kW的型号将于2010年春季上市。A5系列电机的特点：功率：50W~5kW惯量
不同特性改善：槽定位转矩0.5%以下小型?超轻量化：行业轻（1kW~5kW）高分解率：式17bit、增量式20
bit耐环境性能升级：IP67构造连接：全容量连接化