

松下伺服电机A5 A5 系列:750W

产品名称	松下伺服电机A5 A5 系列:750W
公司名称	深圳市珏佳自动化设备有限公司
价格	3080.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡宝源路鸿源大厦三楼309室
联系电话	86-075523013921 13692155285

产品详情

松下a5系列伺服电机：200w：电机+脉冲型驱动器：

msmd022g1u+madht1507e 松下a5系列伺服电机：400w：电机+脉冲型驱动器：

msmd042g1u+mbdht2510e 松下a5系列伺服电机：750w：电机+脉冲型驱动器：msmd082g1u+mcdht3520e

松下a5 系列伺服电机：200w：电机+脉冲型驱动器：

msmj022g1u+madkt1507e 松下a5 系列伺服电机：400w：电机+脉冲型驱动器：

msmj042g1u+mbdkt2510e 松下a5 系列伺服电机：750w：电机+脉冲型驱动器：msmj082g1u+mcdkt3520e

松下a5系列伺服电机：200w：电机+脉冲型驱动器：

mhmd022g1u+madht1507e 松下a5系列伺服电机：400w：电机+脉冲型驱动器：

mhmd042g1u+mbdht2510e 松下a5系列伺服电机：750w：电机+脉冲型驱动器：mhmd082g1u+mcdht3520e

松下a5 系列伺服电机：200w：电机+脉冲型驱动器：

mhmj022g1u+madkt1507e 松下a5 系列伺服电机：400w：电机+脉冲型驱动器：

mhmj042g1u+mbdkt2510e 松下a5 系列伺服电机：750w：电机+脉冲型驱动器：

mhmj082g1u+mcdkt3520e 品牌：panasonic/松下 功率：0.75(kw) 额定电压：200-240(v) 产品认证：ce/ul

速度响应频率：2(khz) 适用电机：750w 运费说明：货款超过3000元，供方负担运费！详细信息：

松下开发出了响应性更高的ac伺服马达“minas-a5”系列。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。最大转速为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：行业最轻（1kw~5kw）； 高分解率：绝对式17bit、增量式20bit；

耐环境性能升级：ip67构造； 连接：全容量连接化。 a5系列驱动器的特点：

电源：单相ac100v、单/3相ac200v； 控制模式：转矩、速度、位置、全闭环；

控制参数：扩大自动设定范围； 与pc通信：对应usb 新软件设定，操作性能升级；

安装：与a4互换。松下伺服电机minas a5系列产品：1、实现行业最快的速度响应频率2.0khz

通过独家开发的全新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。采用行业最快的速度 and 定位响应性,是最快速的装置。另外响应延迟性低,并将振动降低到最低限度。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,实现了行业最小的低齿槽,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、配备了行业最快、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,便可轻松进行最佳调整。

3、松下伺服电机a5系列拥有行业最多的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)的最高转速达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:50w:通用型msmd5azg1u+madht1505;

脉冲型msmd5azg1u+madht1505e。100w:通用型msmd012g1u+madht1505;

脉冲型msmd012g1u+madht1505e;通用型带制动(带刹车)msmd012g1v+madht1505;

脉冲型带制动(带刹车)msmd012g1v+madht1505e;200w:通用型msmd/mhmd022g1u+madht1507;

脉冲型msmd/mhmd022g1u+madht1507e;通用型带制动(带刹车)msmd/

mhmd022g1v+madht1507;脉冲型带制动(带刹车)msmd/mhmd

022g1v+madht1507e。

400w:通用型msmd/mhmd042g1u+mbdht2510;脉冲型msmd/

mhmd042g1u+mbdht2510e;通用型带制动(带刹车)msmd/

mhmd042g1v+mbdht2510;脉冲型带制动(带刹车)msmd/

mhmd042g1v+mbdht2510e。750w:通用型msmd/mhmd082g1u+mcdht3520;

脉冲型msmd/mhmd082g1u+mcdht3520e;通用型带制动(带刹车)msmd/

mhmd082g1v+mcdht3520;脉冲型带制动(带刹车)msmd/

mhmd082g1v+mcdht3520e。通用型带制动(带刹车)msme102gch+mddht5540;

脉冲型带制动(带刹车)msme102gch+mddht5540e。