

# 松下伺服电机MSMA152P1G

产品名称	松下伺服电机MSMA152P1G
公司名称	上海楚沃机电设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌: 松下MINAS马达 型号:MSMA152P1G 名称:交流伺服马达定位系统
公司地址	嘉定区胜辛南路500号11幢2162室
联系电话	021-39650436 18613144669

## 产品详情

【松下msma152p1g松下伺服电机msma152p1g（交流伺服马达）】 【代理商：186-1314-4669】日本panasonic msma152p1g伺服定位系统【全国总经销】panasonic ac servo motor model no.msma152p1g交流伺服电动机系统【输入电压（input）100v/200v/400v】额定输出功率（rated output）0.05kw/0.1kw/0.2kw/0.4kw/0.75kw/1kw/2kw/3kw/4kw/5kw。如果对日本panasonic松下ac交流伺服minas a4系列伺服电机msma152p1g马达（低/中/高惯量）的价格、现货、pdf说明书（使用手册）、故障处理、报警解决、维修、接线图、选型、参数设置、型号尺寸资料有任何疑问请联系专业负责人谭政经理。伺服电机系统组合：松下伺服电机mdma082a1g+伺服驱动器。

上海楚沃自动化控制技术有限公司

联系人：谭政 手机：186-13144669 传真：021-39650436 电话：186-1314-4669 商务qq：2301791378  
邮箱：2301791378@qq.com 电话繁忙时，烦请多拨打几遍：186-1314-4669

【上海 楚沃】主营产品：伺服电机系统（电机+驱动器）变频器 plc可编程控制器 触摸屏

【充足的库存，绝对的价格优势，专业热情的服务；全国销量领先，2000多家定点供应商的共同选择，期待您的加入！】

产品用途：工业、石油、化工、固晶机、焊线机、喷胶机、多轴机器人、取出臂机械手、pcb成型钻孔机、包装机、半导体设备等、数控机床等各个领域；

松下伺服维修a5系列常见故障：err 11.0报警，err 12.0报警，err 13.0报警，err 13.1报警，err 14.0报警，err 14.1报警，err16.0报警，err 18.1报警，err 21报警，err 21.0故障，err 24.0报警，err 44报警，err 45故障，err 48故障，err 49故障，err 70故障，err 71故障，err 95故障，err 99故障，没有显示，显示eeeeee，显示一个8，不能正反转，反馈信号异常。

上海楚沃自动化控制技术有限公司座落于美丽的上海市奉贤工业园区。我公司是一家以工业自动化产品销售与技术服务为一体的民营高新技术企业，是中国工业自动化设备领域著名的服务贸易商，目前我们主要经销和代理：安川，松下，三菱，富士伺服系统，西门子，明纬，伦茨，东芝，日立，台达，三菱欧姆龙，等品牌plc,变频器，海泰克，普洛菲斯（pro-face）触摸屏系列产品。公司这些产品库存量很大，价格优惠，与国内众多知名相关合作伙伴达成了长期合作关系。并广泛应用于钢铁、冶金、能源、石化、港口、轨道交通等众多的国家重点企业。大力推进中国工业自动化前进的步伐。

松下（panasonic）ac伺服minas a4系列低惯量伺服电机【msma】：

松下伺服电机msma102p1c，松下伺服电机msma102p1d，松下伺服电机msma102p1g，松下伺服电机msma102p1h，松下伺服电机msma102s1c，松下伺服电机msma102s1d，松下伺服电机msma102s1g，松下伺服电机msma102s1h，松下伺服电机msma152p1c，松下伺服电机msma152p1d，松下伺服电机msma152p1g，松下伺服电机msma152p1h，松下伺服电机msma152s1c，松下伺服电机msma152s1d，松下伺服电机msma152s1g，松下伺服电机msma152s1h，松下伺服电机msma202p1c，松下伺服电机msma202p1d，松下伺服电机msma202p1g，松下伺服电机msma202p1h，松下伺服电机msma202s1c，松下伺服电机msma202s1d，松下伺服电机msma202s1g，松下伺服电机msma202s1h，松下伺服电机msma302p1c，松下伺服电机msma302p1d，松下伺服电机msma302p1g，松下伺服电机msma302p1h，松下伺服电机msma302s1c，松下伺服电机msma302s1d，松下伺服电机msma302s1g，松下伺服电机msma302s1h，松下伺服电机msma402p1c，松下伺服电机msma402p1d，松下伺服电机msma402p1g，松下伺服电机msma402p1h，松下伺服电机msma402s1c，松下伺服电机msma402s1d，松下伺服电机msma402s1g，松下伺服电机msma402s1h，松下伺服电机msma502p1c，松下伺服电机msma502p1d，松下伺服电机msma502p1g，松下伺服电机msma502p1h，松下伺服电机msma502s1c，松下伺服电机msma502s1d，松下伺服电机msma502s1g，松下伺服电机msma502s1h，

松下（panasonic）ac伺服minas a4系列伺服驱动器：

maddt1105，maddt1107，maddt1205，maddt1207，mbddt2110，mbddt2210，mcddt3120，mcddt3520，mdddt3530，mdddt5540，meddt7364，mfddta390，mfddtb3a2，mgddtc3b4

伺服电机maddt1105, 伺服电机maddt1107, 伺服电机maddt1205053, 伺服电机maddt1207052, 伺服电机maddt1207053, 伺服电机madht1105e, 伺服电机madht1107e, 伺服电机madht1507e02, 伺服电机mbddt2210053, 伺服电机mbdht2110, 伺服电机mcddt3120, 伺服电机mcddt3520052, 伺服电机mcdht3120, 伺服电机mcdht3120e, 伺服电机mcdht3520ca1, 伺服电机mcdht3520e02, 伺服电机mdda303a1a, 伺服电机mdda503a1a, 伺服电机mdddt3520003, 伺服电机mdddt3530053, 伺服电机mddht3530ca1, 伺服电机mddht3530e02, 伺服电机mddht5540ca1, 伺服电机meddt7364053, 伺服电机medht7364ca1, 伺服电机mfdhta390ca1, 伺服电机mhda153a1a, 伺服电机mhda403a1a, 伺服电机muds022a1a, 伺服电机mqda011a1a, 伺服电机mqda043a1a, 伺服电机msd013a1xx, 伺服电机msd013p1e, 伺服电机msd021a1xx, 伺服电机msd021p1e, 伺服电机msd023a1xx, 伺服电机msd023p1e, 伺服电机msd041a1xx, 伺服电机msd043a1x, 伺服电机msd043a1xx, 伺服电机msd043p1e, 伺服电机msd5a3p1e, 伺服电机msda013d1a, 伺服电机msda021a1a, 伺服电机msda043d1a, 伺服电机msda083d1a, 伺服电机msda153a1a, 伺服电机msda5a1a1a, 伺服电机msda5a3a1a, 伺服电机

mdma082a1c, 伺服电机mdma102a1c, 伺服电机mdma102a1g, 伺服电机mdma102p1c, 伺服电机mdma152a1d, 伺服电机mdma252p1g, 伺服电机mdma402p1g, 伺服电机mdme102g1g, 伺服电机mdme102g1h, 伺服电机mdme102gch, 伺服电机mdme152g1g, 伺服电机mdme152g1h, 伺服电机mdme152gch, 伺服电机mdme202g1g, 伺服电机mdme202g1h, 伺服电机mdme202gch, 伺服电机mdme302g1g, 伺服电机mdme302g1h, 伺服电机mdme402g1g, 伺服电机mdme402g1h, 伺服电机mdme402gch, 伺服电机mdme502g1g, 伺服电机mdme502g1h, 伺服电机mdme502gch, 伺服电机mgma202p1h, 伺服电机mgme092g1g, 伺服电机mgme092g1h, 伺服电机mgme202g1g, 伺服电机mgme202gch, 伺服电机mhma152a1g, 伺服电机mhma502p1c, 伺服电机mhmd022p1s, 伺服电机mhmd022p1t, 伺服电机mhmd022p1v, 伺服电机mhmd042p1t, 伺服电机mhmd042s1s, 伺服电机mhmd082p1c, 伺服电机mhmd082p1s, 伺服电机mhmd082p1t, 伺服电机mhme102g1g, 伺服电机mhme152g1g, 伺服电机mhme152g1h, 伺服电机mhme152gch, 伺服电机mhme202gch, 伺服电机mhme302g1g, 伺服电机mhme302g1h, 伺服电机mhme402g1g, 伺服电机mhme402g1h, 伺服电机mhme402gch, 伺服电机mhme502g1g, 伺服电机mhme502g1h, 伺服电机mhme502gch, 伺服电机mhmj022g1u, 伺服电机mhmj022g1v, 伺服电机mhmj042g1v, 伺服电机mhmj042p1s, 伺服电机mhmj042p1u, 伺服电机mhmj082g1v, 伺服电机mhmj082p1s, 伺服电机mhmj082p1u, 伺服电机msd011p1e, 伺服电机msm011a1a, 伺服电机msm011a1g, 伺服电机msm011a1p, 伺服电机msm011abe, 伺服电机msm011p1a, 伺服电机msm011p1e, 伺服电机msm012a1a, 伺服电机msm012a1b, 伺服电机msm012a1e, 伺服电机msm012a1f, 伺服电机msm012a6a, 伺服电机msm012p1a, 伺服电机msm012p1e, 伺服电机msm021a1ae, 伺服电机msm021a1b, 伺服电机msm021a1e, 伺服电机msm021ajb, 伺服电机msm022a1a, 伺服电机msm022a1b, 伺服电机msm022a1be, 伺服电机msm022a1e, 伺服电机msm022a2ue, 伺服电机msm022p1a, 伺服电机msm022p1b, 伺服电机msm022p1e/f/g, 伺服电机msm041a1a/e/f, 伺服电机msm042a1b, 伺服电机msm042a1e/f, 伺服电机msm042a1g/h, 伺服电机msm042a3h, 伺服电机msm042n2n, 伺服电机msm042p1a/b, 伺服电机msm082a1e/f, 伺服电机msm082a1g, 伺服电机msm082aja, 伺服电机msm152a1c/g, 伺服电机msm5aza1a/b, 伺服电机msm5aza1e/g, 伺服电机msm5azp1a, 伺服电机msm5azp1e, 伺服电机msma011a1e, 伺服电机msma011a1f, 伺服电机msma012a1b, 伺服电机msma012a1c, 伺服电机msma012a1f, 伺服电机msma012c1e, 伺服电机msma021a1a, 伺服电机msma022a1a, 伺服电机msma022a1b, 伺服电机msma022a1e, 伺服电机msma022a1f, 伺服电机msma041a1e, 伺服电机msma041p1e, 伺服电机msma042a1a, 伺服电机msma042a1b, 伺服电机msma042a1c, 伺服电机msma042a1d, 伺服电机msma042a1h, 伺服电机msma042c1a, 伺服电机msma042p1e, 伺服电机msma082a1b, 伺服电机msma082a1d, 伺服电机msma082a1e, 伺服电机msma082a1f, 伺服电机msma082a1h, 伺服电机msma082p1a, 伺服电机msma082p1e, 伺服电机msma102a1c, 伺服电机msma152p1h, 伺服电机msma202a1c, 伺服电机msma202p1h, 伺服电机msma302p1h, 伺服电机msma402a1c, 伺服电机msma402p1h, 伺服电机msma502p1h, 伺服电机msma5a2a1g, 伺服电机msma5azp1a, 伺服电机msmd012g1c, 伺服电机msmd012p1c, 伺服电机msmd012p1s, 伺服电机msmd012p1t, 伺服电机msmd012p1

v, 伺服电机msmd012s1a, 伺服电机msmd012s1t, 伺服电机msmd022p1s, 伺服电机msmd022s1s, 伺服电机msmd022s1t, 伺服电机msmd042g1c, 伺服电机msmd042p1c, 伺服电机msmd042p1s, 伺服电机msmd042p1t, 伺服电机msmd042s1s, 伺服电机msmd042s1t, 伺服电机msmd082p1s, 伺服电机msmd082p1t, 伺服电机msmd082s1a, 伺服电机msmd082s1t, 伺服电机msmd5azp1s, 伺服电机msmd5azs1s, 伺服电机msmd5azs1t, 伺服电机msme012g1u, 伺服电机msme012g1v, 伺服电机msme102gcg, 伺服电机msme022g1u, 伺服电机msme022g1v, 伺服电机msme042g1u, 伺服电机msme042g1v, 伺服电机msme082g1u, 伺服电机msme082g1v, 伺服电机msme102g1g, 伺服电机msme102g1h, 伺服电机msme152g1g, 伺服电机msme152g1h, 伺服电机msme152gcg, 伺服电机msme152gch, 伺服电机msme202g1g, 伺服电机msme202g1h, 伺服电机msme302g1g, 伺服电机msme302g1h, 伺服电机msme402g1g, 伺服电机msme402g1h, 伺服电机msme502g1g, 伺服电机msme502g1h, 伺服电机msme502gcg, 伺服电机msme5azg1v, 伺服电机msmj022g1u, 伺服电机msmj022g1v, 伺服电机msmj042g1u, 伺服电机msmj042g1v, 伺服电机msmj082g1u, 伺服电机msmj082g1v, 伺服电机muma012p1s, 伺服电机muma022p1s, 伺服电机muma042a3e, 伺服电机muma042p1s, 伺服电机muma5azp1s

## panasonic minas series 松下交流伺服

松下交流伺服电机的输出功率一般为0.1-100w, 电源频率分50hz、400hz等多种。它的应用很广泛, 如用在各种自动控制、自动记录等系统中。

### 小型化设计

- 1) 通过对驱动器进行最佳热分析实现小型化, 与过去相比, 体积75%, 重量80%
- 2) 使用薄模具钢板的新冲片工艺, 大幅度降低铁损, 电机长度缩短(过去的70%) 减少驱动器型号、方便备货与维护采用电流分级法, 一款驱动器适配多款电机, 自动识别

### 增加电机种类, 适应更多场合

- 1) 增加了高速超小惯量电机, 适应更多场合 伺服马达
- 2) 针对中国oem客户, 增加了低功率增大惯量电机 编码器省配线增量式5线; 绝对式7线 适应中国电网能力提高主电路设计参考中国电网情况, 特别设计了单相200v、单/三相200v驱动器 使用简单、高性能自带操作面板, 方便参数调整、状态监视、故障提示与分析, 功能强大智能化的自动调整功能使专业地、复杂地调试过程轻松完成高速高响应速度响应频率高达1khz; 高性能的机械适应性可达2mpps的脉冲指令 内置瞬时速度观测器, 可快速、高分辨率地检测出电机转速超低振动

- 1) 自适应滤波器, 可根据机械共振频率不同而自动调整陷波滤波频率
- 2) 两个手动陷波滤波器, 抑制机械共振

3) 两通道振动抑制滤波器,抑制机械远端振动 地球环境关注对应rohs指令,采用无铅化焊锡.

松下a5系列伺服电机常用替代对应a4型号:

100w (小惯量) :通用型 : msmd012g1u+madht1505 脉冲型 : msmd012g1u+madht1505e  
带刹车 : msmd012g1v+madht1505 脉冲型 : msmd012g1v+madht1505e  
100w (大惯量) :通用型 : mhmd012g1u+madht1505 脉冲型 : mhmd012g1u+madht1505e  
带刹车 : mhmd012g1v+madht1505 脉冲型 : mhmd012g1v+madht1505e  
200w (小惯量) :通用型 : msmd022g1u+madht1507 脉冲型 : msmd022g1u+madht1507e  
带刹车 : msmd022g1v+madht1507 脉冲型 : msmd022g1v+madht1507e  
200w (大惯量) :通用型 : mhmd022g1u+madht1507 脉冲型 : mhmd022g1u+madht1507e  
带刹车 : mhmd022g1v+madht1507 脉冲型 : mhmd022g1v+madht1507e  
400w (小惯量) :通用型 : msmd042g1u+mbdht2510 脉冲型 : msmd042g1u+mbdht2510e  
带刹车 : msmd042g1v+mbdht2510 脉冲型 : msmd042g1v+mbdht2510e  
400w (大惯量) :通用型 : mhmd042g1u+mbdht2510 脉冲型 : mhmd042g1u+mbdht2510e  
带刹车 : mhmd042g1v+mbdht2510 脉冲型 : mhmd042g1v+mbdht2510e  
750w (小惯量) :通用型 : msmd082g1u+mcdht3520 脉冲型 : msmd082g1u+mcdht3520e  
带刹车 : msmd082g1v+mcdht3520 脉冲型 : msmd082g1v+mcdht3520e 插件式 : msme082g1u+mcdht3520  
脉冲型 : msme082g1u+mcdht3520e 750w (大惯量) :通用型 : mhmd082g1u+mcdht3520  
脉冲型 : mhmd082g1u+mcdht3520e 带刹车 : mhmd082g1v+mcdht3520 脉冲型 : mhmd082g1v+mcdht3520e  
1000w (中惯量) 通用型 : : mdme102gcg+mddht3530 脉冲型 : mdme102gcg+mddht3530e  
1000w (小惯量) 通用型 : msme102gcg+mddht3530 脉冲型 : msme102gcg+mddht3530e  
1000w (大惯量) 通用型 : mhme102gcg+mddht3530 脉冲型 : mhme102gcg+mddht3530e  
1000w带刹车 (中惯量) 通用型 : mdme102gch+mddht3530 脉冲型 mdme102gch+mddht3530  
1000w带刹车 (小惯量) 通用型 : msme102gch+mddht3530 脉冲型 msme102gch+mddht3530  
1000w带刹车 (大惯量) 通用型 : mhme102gch+mddht3530 脉冲型 mhme102gch+mddht3530e  
1500w (小惯量) 通用型 : msme152gcg+mddht5540 脉冲型 : msme152gch+mddht5540e  
1500w (中惯量) 通用型 : mdme152gcg+mddht5540 脉冲型 : mdme152gch+mddht5540e  
1500w (大惯量) 通用型 : mhme152gcg+mddht5540 脉冲型 : mhme152gch+mddht5540e  
1500w带刹车 (小惯量) 通用型 : msme152gch+mddht5540 脉冲型 msme152gch+mddht5540e  
1500w带刹车 (中惯量) 通用型 : mdme152gch+mddht5540 脉冲型 mdme152gch+mddht5540e  
1500w带刹车 (大惯量) 通用型 : mhme152gch+mddht5540 脉冲型 mhme152gch+mddht5540e  
2000w大惯量通用型 : mhme202gcg+medht7364 脉冲型 mhme202gcg+medht7364e  
2000w中惯量通用型 : mdma202gcg+medht7364 脉冲型 mdma202gcg+medht7364e  
2000w带刹车小惯量通用型 : msme202gch+medht7364 脉冲型 msme202gch+medht7364e  
2000w带刹车大惯量通用型 : mhme202gch+medht7364 脉冲型 mhme202gch+medht7364e  
2000w带刹车中惯量通用型 : mdme202gch+medht7364 脉冲型 mdme202gch+medht7364e  
2000w带刹车小惯量通用型 : msme202gch+medht7364 脉冲型 msma202gch+medht7364e  
3kw (小惯量) 通用型 : msme302gcg+mfdhta390 脉冲型 : msme302gcg+mfdhta390e  
3kw (中惯量) 通用型 : mdme302gcg+mfdhta390 脉冲型 mdme302gcg+mfdhta390e  
3kw大惯量通用型 : mhme302gcg+mfdhta390 脉冲型 : mhme302gcg+mfdhta390e

3kw带刹车小惯量通用型：msme302gch+mfdhta390 脉冲型：msme302gch+mfdhta390e  
3kw带刹车中惯量通用型：mdme302gch+mfdhta390 脉冲型：mdme302gch+mfdhta390e  
3kw带刹车大惯量通用型：mhme302gch+mfdhta390 脉冲型：mhme302gch+mfdhta390e  
4kw小惯量通用型：msme402gch+mfdhtb3a2 脉冲型：msme402gch+mfdhtb3a2e  
4kw中惯量通用型：mdme402gch+mfdhtb3a2 脉冲型：mdme402gch+mfdhtb3a2e  
4kw小惯量带刹车通用型：msme402gch+mfdhtb3a2 脉冲型：msme402gch+mfdhtb3a2e  
4kw带刹车中惯量通用型：带刹车mdme402gch+mfdhtb3a2 脉冲型：mdme402gch+mfdhtb3a2e  
4kw带刹车大惯量通用型：mhme402gch+mfdhtb3a2 脉冲型：mhme402gch+mfdhtb3a2e  
5kw大惯量通用型：mhme502gch+mfdhtb3a2 脉冲型：mhme502gch+mfdhtb3a2e  
5kw中惯量通用型：mdme502gch+mfdhtb3a2 脉冲型：mdme502gch+mfdhtb3a2e  
5kw小惯量通用型：msme502gch+mfdhtb3a2 脉冲型：msme502gch+mfdhtb3a2e  
5kw带刹车大惯量通用型：mhme502gch+mfdhtb3a2 脉冲型：mhme502gch+mfdhtb3a2e  
5kw带刹车中惯量通用型：mdme502gch+mfdhtb3a2 脉冲型：mdme502gch+mfdhtb3a2e  
5kw带刹车小惯量通用型：msme502gch+mfdhtb3a2 脉冲型：msme502gch+mfdhtb3a2e

## 【全国供应】

山东松下、湖北松下、湖南松下、河南松下、江西松下、河北松下、山西松下、内蒙古松下、宁夏松下、新疆松下、青海松下、陕西松下、甘肃松下、四川松下、云南松下、贵州松下、西藏松下、重庆松下、辽宁松下、吉林松下、黑龙江松下、广西松下、江苏松下、安徽松下、浙江松下、福建松下、上海松下、广东松下、海南松下、北京松下、天津松下

南京,武汉,沈阳,西安,成都,重庆,杭州,青岛,大连,宁波,济南,哈尔滨,长春,厦门,郑州,长沙,福州,乌鲁木齐,昆明,兰州,苏州,无锡,南昌,贵阳,南宁,合肥,太原,石家庄,呼和浩特,佛山,东莞,唐山,烟台,泉州,包头,银川,西宁,海口,洛阳,南通,常州,徐州,潍坊,淄博,绍兴,温州,台州,大庆,鞍山,中山,珠海,汕头,吉林,柳州,拉萨,保定,邯郸,秦皇岛,沧州,鄂尔多斯,东营,威海,济宁,临沂,德州,滨州,泰安,湖州,嘉兴,金华,泰州,镇江,盐城,扬州,桂林,惠州,湛江,江门,茂名,株洲,岳阳,衡阳,宝鸡,宜昌,襄樊,开封,许昌,平顶山,赣州,九江,芜湖,绵阳,齐齐哈尔,牡丹江,抚顺,本溪,丹东,辽阳,锦州,营口,承德,廊坊,邢台,大同,榆林,延安,天水,克拉玛依,喀什,石河子,南阳,濮阳,安阳,焦作,新乡,日照,聊城,枣庄,蚌埠,淮南,马鞍山,连云港,淮安,丽水,衢州,荆州,安庆,景德镇,新余,湘潭,常德,郴州,漳州,清远,揭阳,梅州,肇庆,玉林,北海,德阳,宜宾,遵义,大理,

msma152p1g交流伺服电机的应用领域

凡是对位置，速度和力矩的控制精度要求比较高的场合，都可以采用交流伺服驱动。如机床、印刷设备、包装设备、纺织设备、激光加工设备、机器人、电子、制药、金融机具、自动化生产线等。因为伺服多用在定位、速度控制场合，所以伺服又称为运动控制

1、冶金、钢铁—连铸拉坯生产线、铜杆上引连铸机、喷印标记设备、冷连轧机，定长剪切、自动送料

、转炉倾动等

- 2、 电力、电缆—水轮机调速器、风力发电机变桨系统、拉丝机、对绞机、高速编织机、卷线机、喷印标记设备等
- 3、 石油、化工—挤压机、胶片传动带、大型空气压缩机、抽油机等
- 4、 化纤和纺织--纺纱机、精纺机、织机、梳棉机、横边机等
- 5、 汽车制造业—发动机零部件生产线、发动机组装生产线，整车装配线、车身焊接线、检测设备等
- 6、 机床制造业—车床、龙门刨、铣床、磨床、机械加工中心、制齿机等
- 7、 铸件制造业—机械手、转炉倾动、模具加工中心等
- 8、 橡塑制造业--塑料压延机、塑料薄膜袋封切机、注塑机、挤出机、成型机、涂塑复合机、拉丝机等
- 9、 电子制造业—印刷电路板(pcb)设备、半导体器件设备(光刻机、晶圆加工机等)、液晶显示器(lcd)设备、整机联装及表面贴装(smt)设备、激光设备(切割机、雕刻机等)、通用数控设备、机械手等
- 10、 造纸业—纸张传送设备、特种纸造纸机械等
- 11、 食品制造业—原料加工设备、灌装机械、封口机、其他食品包装及印刷设备等
- 12、 制药业—原料加工机械、制剂机械、饮片机、印刷及包装机械等
- 13、 交通—地铁屏蔽门、电力机车、船舶导航等
- 14、 物流、装卸、搬运—自动仓库、搬运车、立体车库、传动带、机器人、起重设备和搬运设备等
- 15、 建筑—电梯、传送带、自动旋转门、自动开窗等
- 16、 医疗—ct、x光机、核磁共振mri等
- 17、 试验设备—汽车试验设备、扭矩试验设备等

伺服新兴行业及趋势

随着全球资源的日益萎缩，人们对可再生资源的关注度也逐渐提高，节能减排大势所趋。对一些新兴行

业领域，如风电、太阳能等行业正逐步凸现其行业发展价值。而我国也明确的指出大力发展风电及太阳能等新能源等政策。

太阳能电池板的角度调整、风电场叶轮的变桨控制等都需要应用到大量的伺服控制产品，而且对伺服的稳定性、精度和安全防护性能方面提出了更高的要求。目前在风电太阳能等新能源领域成功打开市场的仅有西门子、路斯特等少数企业，其中路斯特近两年在这方面表现活跃。虽然这一新兴行业起步较晚，但发展迅速。2013年中国的总体光伏安装容量将超过6gw，从而超过德国并成为全球最大的太阳能市场。

松下panasonic伺服电机msma152p1g一级代理商，更多松下msma152p1g伺服电动机（马达）的详细信息和最新优惠价格请与日本松下panasonic伺服电机系统负责人谭政经理联系。