

松下伺服驱动器MDDA103A1A

产品名称	松下伺服驱动器MDDA103A1A
公司名称	上海楚沃机电设备有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:松下AC交流伺服马达控制器 型号:MDDA103A1A 名称:交流伺服驱动器/放大器/控制器/电机(马达)
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mdda103a1a松下伺服驱动器mdda103a1a马达放大器 代理商】松下panasonic mdda103a1a交流伺服驱动器【全国总经销】日本panasonic伺服电机驱动器mdda103a1a伺服控制器panasonic ac servo driver model : mdda103a1a伺服放大器/伺服器/伺服单元【输入电压(input) 100v/200v/400v】额定输出电压(rated output) 0-240v, 额定电流: 10a/15a/20a/30a/35a/50a/75a/100a/150a。如果对日本panasonic松下ac交流伺服定位系统minas a系列伺服电机mdda103a1a马达驱动系统的价格、现货、中文说明书(使用手册) pdf手册、维修、接线图、工作原理、选型、参数设置、故障报警处理型号尺寸资料有任何疑问请联系专业负责人谭政经理。伺服定位系统mdda103a1a伺服驱动。脉冲型+通用型

上海楚沃自动化控制技术有限公司

联系人: 谭政

手机: 186-13144669

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！】

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

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；

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ac交流伺服马达maddt1105，松下ac交流伺服马达maddt1107，松下ac交流伺服马达maddt1205053，松下ac交流伺服马达maddt1207052，松下ac交流伺服马达maddt1207053，松下ac交流伺服马达madht1105e，松下ac交流伺服马达madht1107e，松下ac交流伺服马达madht1507e02，松下ac交流伺服马达mbddt2210053，松下ac交流伺服马达mbdht2110，松下ac交流伺服马达mcdht3120，松下ac交流伺服马达mcdht3520052，松下ac交流伺服马达mcdht3120，松下ac交流伺服马达mcdht3120e，松下ac交流伺服马达mcdht3520ca1，松下ac交流伺服马达mcdht3520e02，松下ac交流伺服马达mdda303a1a，松下ac交流伺服马达mdda503a1a，松下ac交流伺服马达mdddt3520003，松下ac交流伺服马达mdddt3530053，松下ac交流伺服马达mddht3530ca1，松下ac交流伺服马达mddht3530e02，松下ac交流伺服马达mddht5540ca1，松下ac交流伺服马达meddt7364053，松下ac交流伺服马达medht7364ca1，松下ac交流伺服马达mfdhta390ca1，松下ac交流伺服马达mhda153a1a，松下ac交流伺服马达mhda403a1a，松下ac交流伺服马达muds022a1a，松下ac交流伺服马达mqda011a1a，松下ac交流伺服马达mqda043a1a，松下ac交流伺服马达msd013a1xx，松下ac交流伺服马达msd013p1e，松下ac交流伺服马达msd021a1xx，松下ac交流伺服马达msd021p1e，松下ac交流伺服马达msd023a1xx，松下ac交流伺服马达msd023p1e，松下ac交流伺服马达msd041a1xx，松下ac交流伺服马达msd043a1x，松下ac交流伺服马达msd043a1xx，松下ac交流伺服马达msd043p1e，松下ac交流伺服马达msd5a3p1e，松下ac交流伺服马达msda013d1a，松下ac交流伺服马达msda021a1a，松下ac交流伺服马达msda043d1a，松下ac交流伺服马达msda083d1a，松下ac交流伺服马达msda153a1a，松下ac交流伺服马达msda5a1a1a，松下ac交流伺服马达msda011a1a，松下ac交流伺服马达maddt1205，松下ac交流伺服马达maddt1205003，松下ac交流伺服马达maddt1207，松下ac交流伺服马达maddt1207003，松下ac交流伺服马达madht1105，松下ac交流伺服马达madht1107，松下ac交流伺服马达madht1505，松下ac交流伺服马达madht1505e，松下ac交流伺服马达madht1507，松下ac交流伺服马达madht1507e，松下ac交流伺服马达mbddt2210，松下ac交流伺服马达mbddt2210003，松下ac交流伺服马达mbddt2210052，松下ac交流伺服马达mbdht2510，松下ac交流伺服马达mbdht2510ca1，松下ac交流伺服马达mbdht2510e，松下ac交流伺服马达mbdht2510e02，松下ac交流伺服马达mbdjtt2210，松下ac交流伺服马达mcdht3520，松下ac交流伺服马达mcdht3520003，松下ac交流伺服马达mcdht352

松下ac交流伺服马达msmd022s1s, 松下ac交流伺服马达msmd022s1t, 松下ac交流伺服马达msmd042g1c, 松下ac交流伺服马达msmd042g1u, 松下ac交流伺服马达msmd042g1v, 松下ac交流伺服马达msmd042p1c, 松下ac交流伺服马达msmd042p1s, 松下ac交流伺服马达msmd042p1t, 松下ac交流伺服马达msmd042p1u, 松下ac交流伺服马达msmd042s1s, 松下ac交流伺服马达msmd042s1t, 松下ac交流伺服马达msmd082g1u, 松下ac交流伺服马达msmd082g1v, 松下ac交流伺服马达msmd082p1s, 松下ac交流伺服马达msmd082p1t, 松下ac交流伺服马达msmd082p1u, 松下ac交流伺服马达msmd082p1v, 松下ac交流伺服马达msmd082s1a, 松下ac交流伺服马达msmd082s1t, 松下ac交流伺服马达msmd5azg1u, 松下ac交流伺服马达msmd5azg1v, 松下ac交流伺服马达msmd5azp1s, 松下ac交流伺服马达msmd5azs1s, 松下ac交流伺服马达msmd5azs1t, 松下ac交流伺服马达msme012g1u, 松下ac交流伺服马达msme012g1v, 松下ac交流伺服马达msme022g1u, 松下ac交流伺服马达msme022g1v, 松下ac交流伺服马达msme042g1u, 松下ac交流伺服马达msme042g1v, 松下ac交流伺服马达msme082g1u, 松下ac交流伺服马达msme082g1v, 松下ac交流伺服马达msme102g1g, 松下ac交流伺服马达msme102g1h, 松下ac交流伺服马达msme152g1g, 松下ac交流伺服马达msme152g1h, 松下ac交流伺服马达msme152gcg, 松下ac交流伺服马达msme152gch, 松下ac交流伺服马达msme202g1g, 松下ac交流伺服马达msme202g1h, 松下ac交流伺服马达msme302g1g, 松下ac交流伺服马达msme302g1h, 松下ac交流伺服马达msme302gcg, 松下ac交流伺服马达msme402g1g, 松下ac交流伺服马达msme402g1h, 松下ac交流伺服马达msme502g1g, 松下ac交流伺服马达msme502g1h, 松下ac交流伺服马达msme502gcg, 松下ac交流伺服马达msme5azg1u, 松下ac交流伺服马达msme5azg1v, 松下ac交流伺服马达msmj022g1u, 松下ac交流伺服马达msmj022g1v, 松下ac交流伺服马达msmj042g1u, 松下ac交流伺服马达msmj042g1v, 松下ac交流伺服马达msmj082g1u, 松下ac交流伺服马达msmj082g1v, 松下ac交流伺服马达muds022a1a, 松下ac交流伺服马达muds023a1a, 松下ac交流伺服马达muds043a1a, 松下ac交流伺服马达muma012p1s, 松下ac交流伺服马达muma022p1s, 松下ac交流伺服马达muma042a3e, 松下ac交流伺服马达muma042p1s, 松下ac交流伺服马达muma5azp1s,

近年来，伺服系统的发展始终以稳定性、响应性与精度为发展主轴，这也是用户在使用过程中最为看重的几大因素。南京工业大学运动控制研究所所长舒志兵用“高精度、高速度、大功率”九个字总结了伺服系统的发展趋势。

随着技术的发展，运动控制产品已经形成了如智能化、模块化等行业内普遍比较认可的趋势，而在安全功能的集成、运动控制网络的发展以及产品提升性价比等方面，不同厂商往往也会藉由产品设计来体现出自己的优势。“目前，国内的相关企业与研究所已经进行了研发实践，这一方面消化了国外的先进技术，另一方面也为自己的总线标准的制定做出了有益的尝试。”

在未来，将向两个方向发展。一个是满足一般工业应用要求，对性能指标要求不高的应用场合，追求低成本、少维护、使用简单等特点的驱动产品，如变频电机、变频器等。另一个就是代表着伺服系统发展水平的主导产品—伺服电机、伺服控制器，追求高性能、高速度、数字化、智能型、网络化的驱动控制，以满足用户较高的应用要求。

发力市场企业大展拳脚

国产伺服的政策环境越来越好，突破进口垄断格局的机遇已经形成，但国产品牌的号召力仍须迅速提升。一位业界资深专家表示，眼下在中国做伺服，虽然还很辛苦，但价值已经开始凸显，精耕细作，寻求合作和上市的溢价必然会越来越放大。

专业提供：伺服驱动器、永磁同步电机、伺服节能系统、异步伺服控制器、低、中高压变频器、矢量变频器、开环变频器、行业一体化专用机系列、纳米远红外加热节能圈、纳米红外加热圈节能、专用注塑机伺服节能、专用砖机伺服改造、陶瓷机伺服节能改造、砖机伺服节能改造、陶瓷机节能改造、注塑机伺服节能改造、注塑机伺服节能等；

panasonic minas series 松下交流伺服mdda103a1a

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）：松下通用型伺服电机msmd012g1u+madht1505伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机msmd012g1u+madht1505e伺服驱动器

松下带刹车伺服电机msmd012g1v+madht1505 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机msmd012g1v+madht1505e伺服驱动器

100w（大惯量）：松下通用型伺服电机mhmd012g1u+madht1505 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机mhmd012g1u+madht1505e伺服驱动器

松下带刹车伺服电机mhmd012g1v+madht1505伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机mhmd012g1v+madht1505e伺服驱动器

200w（小惯量）：松下通用型伺服电机msmd022g1u+madht1507 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msmd022g1u+madht1507e伺服驱动器

松下带刹车伺服电机.msmd022g1v+madht1507 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msmd022g1v+madht1507e伺服驱动器

200w (大惯量) :松下通用型伺服电机.mhmd022g1u+madht1507 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mhmd022g1u+madht1507e伺服驱动器

松下带刹车伺服电机.mhmd022g1v+madht1507伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mhmd022g1v+madht1507e伺服驱动器

400w (小惯量) :松下通用型伺服电机.msmd042g1u+mbdht2510 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msmd042g1u+mbdht2510e伺服驱动器

松下带刹车伺服电机.msmd042g1v+mbdht2510 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msmd042g1v+mbdht2510e伺服驱动器

400w (大惯量) :松下通用型伺服电机.mhmd042g1u+mbdht2510 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mhmd042g1u+mbdht2510e伺服驱动器

松下带刹车伺服电机.mhmd042g1v+mbdht2510 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mhmd042g1v+mbdht2510e伺服驱动器

750w (小惯量) :松下通用型伺服电机.msmd082g1u+mcdht3520 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msmd082g1u+mcdht3520e伺服驱动器

松下带刹车伺服电机.msmd082g1v+mcdht3520 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msmd082g1v+mcdht3520e伺服驱动器

插件式 : msme082g1u+mcdht3520 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msme082g1u+mcdht3520e伺服驱动器

750w (大惯量) :松下通用型伺服电机.mhmd082g1u+mcdht3520 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mhmd082g1u+mcdht3520e伺服驱动器

松下带刹车伺服电机.mhmd082g1v+mcdht3520 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mhmd082g1v+mcdht3520e伺服驱动器

1000w (中惯量) 松下通用型伺服电机.mdme102gcg+mddht3530伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机mdme102gcg+mddht3530e伺服驱动器

1000w (小惯量) 松下通用型伺服电机msme102gcg+mddht3530伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机msme102gcg+mddht3530e伺服驱动器

1000w (大惯量) 松下通用型伺服电机mhme102gcg+mddht3530伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机mhme102gcg+mddht3530e 伺服驱动器

1000w带刹车 (中惯量) 松下通用型伺服电机mdme102gch+mddht3530伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机mdme102gcg+mddht3530伺服驱动器

1000w带刹车 (小惯量) 松下通用型伺服电机msme102gch+mddht3530伺服驱动器

脉冲型 msme102gch+mddht3530伺服驱动器

1000w带刹车 (大惯量) 松下通用型伺服电机mhme102gch+mddht3530伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机mhme102gch+mddht3530e伺服驱动器

1500w (小惯量) 松下通用型伺服电机msme152gcg+mddht5540伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机msme152gch+mddht5540e伺服驱动器

1500w (中惯量) 松下通用型伺服电机mdme152gcg+mddht5540伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机mdme152gcg+mddht5540e伺服驱动器

1500w (大惯量) 松下通用型伺服电机mhme152gcg+mddht5540伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机mhme152gcg+mddht5540e伺服驱动器

1500w带刹车 (小惯量) 松下通用型伺服电机msme152gch+mddht5540伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机msme152gch+mddht5540e伺服驱动器

1500w带刹车 (中惯量) 松下通用型伺服电机mdme152gch+mddht5540伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机mdme152gch+mddht5540e伺服驱动器

1500w带刹车 (大惯量) 松下通用型伺服电机mhme152gch+mddht5540伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机mhme152gch+mddht5540e伺服驱动器

2000w大惯量松下通用型伺服电机 mhme202gcg+medht7364 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机mhme202gcg+medht7364e伺服驱动器

2000w中惯量松下通用型伺服电机 mdma202gcg+medht7364 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mdma202gcg+medht7364e伺服驱动器

2000w带刹车小惯量松下通用型伺服电机 msme202gch+medht7364 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msme202gch+medht7364e伺服驱动器

2000w带刹车大惯量松下通用型伺服电机 mhme202gch+medht7364 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mhme202gch+medht7364e伺服驱动器

2000w带刹车中惯量松下通用型伺服电机 mdme202gch+medht7364 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mdme202gch+medht7364e伺服驱动器

2000w带刹车小惯量松下通用型伺服电机 msme202gch+medht7364 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msma202gch+medht7364e伺服驱动器

3kw（小惯量）松下通用型伺服电机.msme302gcg+mfdhta390伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msme302gcg+mfdhta390e伺服驱动器

3kw（中惯量）松下通用型伺服电机.mdme302gcg+mfdhta390伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mdme302gcg+mfdhta390e伺服驱动器

3kw大惯量松下通用型伺服电机.mhme302gcg+mfdhta390伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mhme302gcg+mfdhta390e伺服驱动器

3kw带刹车小惯量松下通用型伺服电机.msme302gch+mfdhta390伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msme302gch+mfdhta390e伺服驱动器

3kw带刹车中惯量松下通用型伺服电机.mdme302gch+mfdhta390伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mdme302gch+mfdhta390e伺服驱动器

3kw带刹车大惯量松下通用型伺服电机.mhme302gch+mfdhta390伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mhme302gch+mfdhta390e伺服驱动器

4kw小惯量松下通用型伺服电机.msme402gcg+mfdhtb3a2伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msme402gcg+mfdhtb3a2e伺服驱动器

4kw中惯量松下通用型伺服电机.mdme402gcg+mfdhtb3a2伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mdme402gcg+ mfdhtb3a2e伺服驱动器

4kw小惯量带刹车松下通用型伺服电机.msme402gch+mfdhtb3a2伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msme402gch+mfdhtb3a2e伺服驱动器

4kw带刹车中惯量松下通用型伺服电机带刹车mdme402gch+ mfdhtb3a2伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mdme402gch+ mfdhtb3a2e伺服驱动器

4kw带刹车大惯量松下通用型伺服电机.mhme402gch+mfdhtb3a2伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mhme402gch+ mfdhtb3a2e伺服驱动器

5kw大惯量松下通用型伺服电机.mhme502gch+mfdhtb3a2 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mhme502gch+mfdhtb3a2e 伺服驱动器

5kw中惯量松下通用型伺服电机.mdme502gch+mfdhtb3a2 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mdme502gch+mfdhtb3a2e 伺服驱动器

5kw小惯量松下通用型伺服电机.msme502gch+mfdhtb3a2 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msme502gch+mfdhtb3a2e伺服驱动器

5kw带刹车大惯量松下通用型伺服电机.mhme502gch+mfdhtb3a2 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mhme502gch+mfdhtb3a2e 伺服驱动器

5kw带刹车中惯量松下通用型伺服电机.mdme502gch+mfdhtb3a2 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.mdme502gch+mfdhtb3a2e 伺服驱动器

5kw带刹车小惯量松下通用型伺服电机.msme502gch+mfdhtb3a2 伺服驱动器

松下脉冲型伺服电机.msme502gch+mfdhtb3a2e伺服驱动器

mdda103a1a【全国供应】

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,

mdda103a1a交流伺服驱动器的应用领域

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、饮片机械、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

三菱电机大中国区半导体市场总监钱宇峰先生表示，在中国政府2014年推行的“治污染促消费”政策下，受益行业包括保障性安居工程、铁路、信息技术、新能源、节能设备以及城市基础设施项目。三菱电机功率器件会在轨道牵引、变频家电、电动汽车、太阳能风能发电和机器人等工控自动化领域中，有长足的发展。

对于三菱电机功率模块来说，钱宇峰指出，在中国市场最主要是白色家电和传统工业。特别是在变频空

调领域，目前三菱电机的dipipmtm产品在中国市场份额接近60%。佐藤克己指出，这个采用压铸模技术生产的小型dipipmtm智能功率模块，已经成为行业标准。

钱宇峰续称，变频空调在2013年的变频率达到30%，2014年仍有5%的递增，同时随着2013年6月“节能惠民政策”正式推出，以及10月变频空调新能效标准的实施，变频率将逐年递增，其dipipmtm的需求也会相应提升。

在传统工业领域中，三菱电机的dipipmtm，以小型化、集成化、高性价比在市场竞争中胜出，主要用于通用变频器、伺服、数控等马达驱动和运动控制领域，同时随着中国的经济结构调整，小功率产品的应用，特别是机器人和工厂自动化产品可能每年都有30%，甚至50%的提升。

在高端变频器和伺服驱动器应用上，佐藤克己指出，将推出g系列ipm，进一步提高了产品集成度。内置自举电路、限流电阻和限流二极管，将三相逆变桥用的六个开关器件集成到小封装里，进一步简化了外围电路，并可通过管脚输出线性电压值，以实时监控模块温度。

松下panasonic伺服电机控制器mdda103a1a伺服驱动器一级代理商，更多松下放大器mdda103a1a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。