

## 3轴机械手-3轴机械手介绍-3轴机械手应用优势

产品名称	3轴机械手-3轴机械手介绍-3轴机械手应用优势
公司名称	广东科曼斯智能科技有限公司
价格	31600.00/台
规格参数	品牌:KEMANS 型号:KMSA-800WD3 产地:广东东莞
公司地址	高埗镇沙村五坊祥福街3号
联系电话	0769-88877337 18002862930

## 产品详情

3轴机械手是能够模仿人体上肢的部分功能，可以对其进行自动控制使其按照预定要求输送制品或操持工具进行生产操作的自动化生产设备。它主要应用于汽车及零配件、工业电器、电子通讯、食品饮料、医疗、玩具、化妆品包装、光电制造、家电设备等行业中注塑胶件的取出，在实际应用中它可以在减轻繁重的体力劳动、改善劳动条件和安全生产;提高注塑成型机的生产效率、稳定产品质量、降低废品率、降低生产成本、增强企业的竞争力等方面起到及其重要的作用。下面由广东科曼斯机械手厂家为您简述的参数、应用、应用注意事项及售后等。

### 一、3轴机械手的产品参数：

基本参数COMMON APECIFICATIONS电源power电源设备容量 ( KVA)Electric consumption较大消费电力 ( kw)max power consumption使用空气压力pressure驱动方式drive system气缸推力(气压为0.49mpa时)air cylinder driving force(air pressure at 0.19mpa)控制箱box较大可搬重量 ( 含夹具重 ) max load,incl.chuck weight姿势力矩posture torqueAC220V ± 10%50/60HZ(单相) 0.80.480.49mpa上下、前后：气缸走行：AC伺服马达5KG4.97N-m三六轴8寸触摸屏综合参数GENERAL APECIFICATIONS  
根据参数的设定，较大可搬重量可能超过5kg/As per setting kf parameter,max.load may be over 5kg机种Model行程 ( 移动量 ) ( mm ) Stroke本体重量 ( kg ) Net Weight空气消费量 ( NL/循环 ) Air Consumption(NL/cycle)上下Vertical上下Vertical前后Crosswise前后Crosswise走行TraverseKMSA-700WD3700750290-720120-5501400(1200)<1600> { 1800 } 23419.0 KMSA-800WD380085023921.0 KMSB-900WD390095024423.0 KMSB-1000WD31000105024925.0

### 二、3轴机械手的产品应用：

1.机械手模外取产品，模内埋入产品（贴标签、埋入金属、二次成型等）。

- 2.机械手取出后之自动包装，自动入库。
- 3.整厂生产控制系统。
- 4.机械手取出模内产品，取代人将原来半自动生产转向全自动化生产。
- 5.成型原料自动供料系统，废料回收系统。

### 3轴机械手的产品应用优势：

- 1.节约了人工成本：三轴伺服机械手主要就是为了有效的减少人工作业而诞生的，因此企业使用了机械手后就减少人工作业量节约人工成本投入，而且还能完成各种重力劳作及重复性的堆叠作业。人工劳动力工作时间有限而机械手不会产生疲惫能持续长时间的进行工作。
- 2.提高了工作效率：三轴伺服机械手是智能化的机械操作设备且具备了各种动作操作指令，能模仿人工操作的各种动作进行工作，工作精准度高而且可以完成大的工作量，特别是周期短的工作任务能提高产量如期完成。提高了整个工作的进度及工作效率为企业解决了劳动力不足的问题。
- 3.降低了工程事故：很多机械化的工作过程中都存在一定的风险，操作上一有不慎便会出现意外事故现象。三轴伺服机械手的操作是通过程序指令进行设置且操作动作规范，而且适应能力强可适应不同的工作环境，不论是多油或是高温还是带腐蚀性的工作环境都能适应。

### 三、3轴机械手的产品应用注意事项：

- 1、外部电源发生反常时，控制系统会发生毛病，为使全部系统安全工作，请有必要在控制系统的外部设置安全电路。
- 2、装置、配线、运转、保护前，有必要了解本说明书内容。使用时也有必要熟知有关机械、电子知识及全部有关安全注意事项。
- 3、请装置于金属等阻燃物上并远离可燃物。
- 4、使用时有必要接地。
- 5、配线工作有必要由专业电工进行。

### 四、3轴机械手的产品售后：

我们科曼斯作为机械手的源头生产厂家，我们从研发、设计、制造生产销售及服务为一体的厂商，我们的产品设计前均可免费上门设计商讨，我们的产品出厂后免费安装调试培训员正式上岗，所有产品在正常使用情况下免费质保一年，一年质保期满后我们仅收配件的成本费用及人工的工时费用。我们2小时内回复24小时到现场。

### 五、3轴机械手的图纸及图片参考：

