五轴机械手 KMSA-800WD5

产品名称	五轴机械手 KMSA-800WD5
公司名称	广东科曼斯智能科技有限公司
价格	38600.00/台
规格参数	规格型号:KMSA-800WD5 质保:一年 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

五轴机械手
适用于220T-600T的各型式身出成型机成品及水口取出，五轴是指:横行使用1个伺服马达，1轴; 主臂用2个马达:升降1个、引拔1个，2轴; 副臂用2个马达:升降1个、引拔1个，2轴，而规格型号KMSA-800WD5代表科曼斯小型手臂上下行程为800MM的双截双臂式五轴机械手

五轴机械手
结构特点：横行、引拔、手臂采用伺服驱动，手臂上下双截，引拔方通结构活动式，侧资为伺服侧姿组，取出时间快、调整治具方便。寿命长、故障低，取出时间最少1.8S，最大荷重10KG（含治具与成品），主要用于快速取出或复杂的取出应用，特别是长形产品如汽配产品，洗衣机家电等，

五轴机械手
采用系统方式：信号线少，远距离通迅，扩展性能好，重复定位准确，可以同时控制多轴，设备维护简单，故障率少。

五轴机械手主要规格参数：

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 cylinc driving force(air pressure at 0.19mpa)	较大可搬重量（含夹具重）max load,incl.chuck weight	姿势力矩ure torqu
AC220V±10%50/60HZ(单相)	0.8	0.48	0.49mpa	上下、前后：气缸 走行：AC伺服马达	5KG		4.97N-m

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,ma

机种Model	行程（移动量）（mm）Stroke 上下Vertical	上下Vertical	前后Crosswise	前后Crosswise	走行Traverse	本体重量（kg）Net W
KMSA-700WD5	700	750	290-720	120-550	1400(1200)	234
KMSA-800WD5	800	850				280
KMSB-900WD5	900	950				239
KMSB-1000WD5	1000	1050				285

五轴机械手应用优势：

1.安全性高.使用人手进到模内取产品，如果机器故障或误按键造成合模，有夹伤工人手之危险，使用机械手确保安全。2.节省人工. 机械手取出产品放置在输送带或承接台上，只需一人同时看两台甚至更多台，可节省人工，做成自动流水线更能节省厂地，所以整厂规划更小更紧凑精致。3.提高效率和品质.4.延长机器的使用寿命.人员取出产品需要频繁的开关安全门，会造成机床某些部件寿命减短甚至损坏，影响生产。使用机械手则不需要频繁的开关安全门。5.降低产品不良率.刚成型产品还有未完成冷却，存在余温。人手取出会造成手痕且人工取出用力不均取出产品存在不均的变型。机械手采用无纹吸具抱具用力均匀使之产品质量大有提升。6.预防加工产品损坏.人员有时会忘了取出产品，合模会造成模具损坏，机械手若未取出产品，会自动报警停机，绝对不会伤到模具。7.节省原料，降低成本.人员取出时间不定，会造成产品缩水、变型，因机械手取出时间固定，所以品质稳定。8.节省人工.使用机械手，水口与产品可自动分开放置，不需要再挑选，可节省人工

五轴机械手应用注意事项：

1、当外部电源发生反常情况时，控制系统会发出信息提醒操作者这一情况，为使全部系统能够安全工作，有必要在外部设置安全电路，多增一条保护航线，保障机器运作安全。

2、在装置、配线、运转、保护五轴机械手之前，先熟悉机器说明书内容，使用时也有必要熟知有关机械、电子知识安全注意事项，当通电运行时，机械与电子领域相通，所涉及工作原理等也更为复杂，在清楚如何工作前提下才能掌握使用五轴机械手正确方法，并及时对于任何应急情况作出正确处理。

3、五轴机械手应安装于金属等阻燃物上，因为机械手是通电设备，若与可燃物碰触将产生剧烈化学反应，因此特别注意安装环境是否远离可燃物，排除潜在险情。

4、五轴机械手使用时有必要接地，机械手是大型机器设备，用电量也远在普通电器之上，为使用者人身安全考虑，接地使用可以最大程度避免工作人员受到意外伤害。

5、五轴机械手配线工作有必要由专业电工进行，配线较为复杂，需要有专业电子知识工作人员来处理，安全配线更有保证，操作时工作人员请站在在安全位置，机械手臂下严禁有人。

五轴机械手售后：

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。