

三轴机械手 规格型号KMSA-700IS3

产品名称	三轴机械手 规格型号KMSA-700IS3
公司名称	广东科曼斯智能科技有限公司
价格	29800.00/台
规格参数	品牌:KEMANS 型号:KMSA-700IS3 产地:中国广东
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

【产品名称】：[三轴机械手](#)

【规格型号】：KMSA-700ID3

【产品介绍】：[三轴机械手](#)

是为注塑生产自动化专门配备的设备，它可以减轻繁重的体力劳动、改善劳动条件和提高生产安全度；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。

【产品应用】：[三轴机械手](#)可用于模外取产品，模内埋入产品（贴标签、埋入金属、二次成型等）。

【产品应用行业】：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

【[三轴机械手](#)

应用优势】：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极其重要的作用

【[三轴机械手](#)结构特点】：

1. 横走基座（Z轴）：钢制结构通过精准加工与精密直线导轨合理设计、组合，让机械手高速运行中定位精准、高灵活性、噪音低。
2. 引拔（X轴）、手臂（Y轴）：优质铝合金型材经先进技术热处理后，通过精确加工与精密直线导轨合理配合，解决了传统机械手笨重、运行速度慢等问题，使机械手运行周期更短，大大提高生产效率。
3. 稳健的机械手保护设计：手臂采用特殊压力检测设计。压力不足时，机械手自动报警并且手臂防落装

置自动弹出，防止手臂坠落，确保人员、模具和机械手安全，确保生产事故零发生。

4. 根据需求机械手各轴可采用AC伺服马达驱动，使机械手运行中稳定性强、速度快、多点定位精确，为机械手与治具、周边设备配合提供有力支持。

5. 控制系统运用紧凑型伺服集成模块，机械手自身不再需要外部控制箱。集成控制箱安装在Z轴背面，更有效地节省注塑车间的空间。

【[三轴机械手](#)规格参数参考】：

外形尺寸

A	全高	Overall height	700	800
B	全幅	Overall width	1495/1595/1695/1795mm	
C	走行行程	Traverse stroke	2018(1818*1/2218*2/2418*3)mm	
D	落下侧突出位置	Overhang,release side	1400(1200/1600/1800)mm	
E	护线履带突出位置	Csble guide overhang	344mm	
F	制品侧上下行程	Vertical storke	68mm	
G	制品侧上下待机位置	Vertical standby	700/800/900/1000mm	
H	夹具安装位置上下有效尺寸	Botm of crosswise to chuck mount position	100mm	
I	前后单元	Crosswise arm	350mm	
J	本体厚度	Thickness	895mm	
K	侧上下待机位置	Vertical standby	-	150mm
L	制品前进MAX	Crosswise reach max	700mm	
M	制品前进行程MAX	Crosswise storke max	200mm	
N	制品前后待机MIN	Crosswise standby min	110mm	195mm
O	接近MIN	Proximity min	-	170mm
P	前后行程MAX	Crosswise storke max	-	150mm
Q	前后待机MIN	Cosswise standby min	-	25mm
R	架台偏差	Base offset	50mm	
S	模具安装面-BOX端面	Mold mounting face-box end face	466mm	

【[三轴机械手](#)

售后】：正常使用情况下，整机质保一年，专业人员实地勘察提供配置及安装方案，专业人员免费调试安装、操作使用培训、终身维护，提供任意更改设置模式服务，全年365天、每周7天x24小时服务。

【[三轴机械手](#)图片参考】：