

全自动高速视觉贴片机TP66V

产品名称	全自动高速视觉贴片机TP66V
公司名称	北京中科同志科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区酒仙桥甲10号星城国际A座6D
联系电话	86-01051669522-851 15811497243

产品详情

浏览次数：

【商品名称】：全自动高速视觉贴片机tp66v

【生产厂家】：泰姆瑞

【商品规格】：tp66v

【商品简介】：

tpv系列贴片机是一款全自动视觉贴片机，它通过真空吸嘴可以贴装各种元件，是目前市场上性价比最高的全自动贴片机。本产品适合大部份smd片状元件0402, soic, plcc及qfp ic；配置视觉对中系统，满足高精密度0.5mm脚距之qfp ic或bga等芯片的贴装。除标准的圆形基准点外，不丝印焊锡膏的方形的pcb焊盘和环型穿孔焊盘，也可作为基准点。

【备注】：特点：1. 整机采用进口精密方形导轨，有效提高贴片精度。

2. 整机采用500万像素高清晰工业相机，完成高精密元器件的视觉对位贴装。

3. 配置视觉系统的贴片机，可以自动识别mark点，有效提高贴片机生产效率和贴片精度。

4. 可自动视觉编程，不用手动输入元件坐标。编程简单,方便入门者便捷实用。

5. 标配自动吸嘴更换系统。6. 高性价比全自动贴片机，最适合中规模生产使用。

7. 标准配置：4套视觉对位系统，9支吸嘴，一套可放置96个8mm喂料器的喂料器底盘。

8. 整机传动采用伺服电机配合高精度滚珠丝杆实现，可以完成高精密元器件的重复贴装。

9. 配置不同的喂料器可以满足不同大小元器件的贴装要求。

10. 整机由专业的工业计算机配合专用软件控制，方便操作使用。

11. 可以非常方便导入电路板cad数据。12. 可以非常稳定并且方便的完成电路板拼板的编程和贴装。

13. 可以在软件中显示拼板中所有坐标点，并对其中的坐标进行微调。来实现高精密的贴装。14. 可以在软件中设置各个拼板的间距，并根据间距显示所有放料坐标，可以在拼板中选择不贴的拼板。

15. 如果电路板加工有质量问题，可以对放料位置进行整体偏移改进。

16. 软件可以实现贴片头的自动优化功能。17. 软件中增加了多档变速功能，可以根据移动距离查表

得到最佳速度，并进行速度设置，这样可以提高机器长期使用的稳定性。

18. 整机具备电路板高度自动检测功能和元器件拾取失败的报警功能。有效提高生产质量控制

19. 整机具备缺料报警功能。适合大批量生产时候的无人值守。20. 整机安全性能一流。

标配：1、工业计算机1套 2、贴片头1组 3、吸嘴9个 4、gfta-48喂料器平台2套
 5、mark点识别相机2套 6、qfp精密工业相机2套 7、qfp高清晰光源系统2套 选配件：
 1、8mm，12mm，16mm，24mm，32mm自动喂料器 2、ic盘式喂料器（gfqn）
 3、元器件散料盘（gfsn） 4、吸嘴 5、aq38底镜系统（可以贴装25mm-38mm qfp）
 6、aq45底镜系统（可以贴装38mm-45mm qfp）

	tp66v
贴片头数量	2组12个
最大电路板宽度	1500 × 316mm
最小电路板宽度	40mm
电路板厚度范围	0.3-4.2mm
最大移动范围	350 × 580mm
z轴最大移动范围	40mm
元器件最大高度	15mm
典型贴片速度	14000-17000cph
理论最大贴片速度	32000cph
x,y轴分辨精度	0.002mm
贴片精度	± 0.03mm
对位方式	视觉对位
可以贴装元器件	0402以上阻容件和38mm以下pitch 大于0.5mm的ic
编程方式	自动数据导入/影像学习/键盘输入

传动方式	xy轴采用高精度滚珠丝杠配合精密导轨
带式喂料器	可选配8mm,12mm,16mm,24mm,32mm,44mm喂料器
喂料器数量	最多可以放置96个8mm gfta-08s喂料器，前后两面各放置48个
ic盘数目	最多2个
操作系统	windows xp
压缩空气	80psi (0.5mpa-0.7mpa) ，流量大于100l/min ，外接气源
电源	220v,50hz ， 5kw
重量	1520kg
外形体积	1650 × 1485 × 1400mm

同志科技，smt，贴片机