



产品参数

型号	TVM925
PCB面积	370mmx320mm
XY 轴移动范围	400mmx630mm
Z轴 移动范围	16mm
贴装头数量	4个
贴装速度	9000pcs/h
视觉贴装速度	7000psc/h
贴装精度	0.025mm
适用元器件	0402,0603,0805,sop8,sop16...QFN
元器件封装	Tape reel,bulk package(IC)tubes/料带，散料包（IC）管料
电机控制方案	步进电机，闭环控制系统
料栈宽度	8mm,12mm,16mm,24mm
料栈数量	44个料栈（兼容雅马哈）
机器尺寸	L960xW870xH600mm
视觉相机	4个上视觉相机1个下视觉相机，1个精密相机
下视觉	自动识别mark点
上视觉	自动识别偏差
气泵	外接气泵、气罐容量 ≥55L
电压	AC220V/AC110V
电源	400W
净重	131KG
包装体积	0.95

TVM925在启和科技在TVM920机型基础上全新升级的台式贴片机。

X、Y、Z三轴全部采用高精度直线滑轨，定位更加精准。

多视觉系统：1部下视相机，上视系统由4部小相机和1部大相机组成，实现4个贴装头同时过4部视觉相机检测，大大提高了视觉贴片的工作效率。

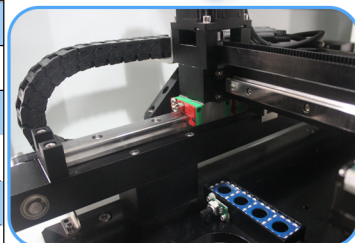
重新整合机身内部结构，使得机身更加紧凑，节省占地空间，方便运输和搬运。

独有的双电机龙门结构，可容纳44只8mm飞达。闭环控制系统，WIN7系统下开发设计的人性化操作软件，配合底层运动的升级，贴片省心又稳定。



控制性能好，启动、停止、翻转
都是在少数脉冲内完成，
在运行时，任何运动方式都不会丢失一步

步进闭环
(S型柔性加减速)

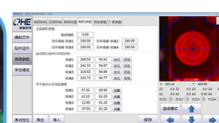


双方形滑轨

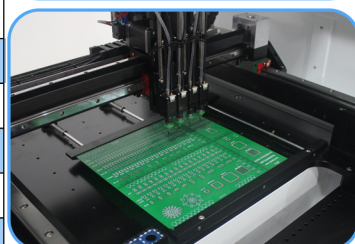
全程采用高精度台湾上银的方形滑轨使贴装头移动更迅速更精准，使机器运行稳定，精度高



吸嘴校正



坐标设置



乐清市启和电子科技有限公司

地址：浙江省乐清市经济开发区纬五路222号千人计划产业园

Website:www.qihekj.com; Tel:0086-577-62058872; E-mail:qihekj@126.com