

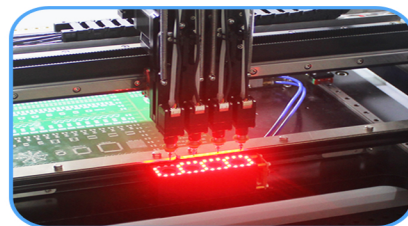


产品参数

型号	QM41
PCB面积	430mmx600mm
XY 轴移动范围	410mmx720mm
Z轴 移动范围	16mm
贴装头数量	4个
贴装速度	9500pcs/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	45个料栈 (兼容雅马哈)
机器尺寸	L960xW940xH1300mm
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	190KG
包装体积	1.95

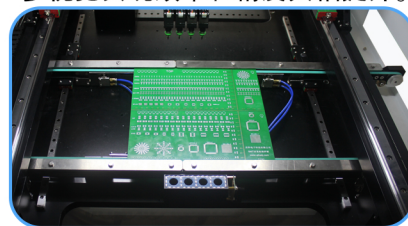
QM41在启和科技在TVM925机型基础上全新升级的立式贴片机。X、Y、Z三轴全部采用高精度直线滑轨，定位更加精准。多视觉系统：1部下视相机，上视系统由4部小相机和1部大相机组成，实现4个贴装头同时过4部视觉相机检测，大大提高了视觉贴片的工作效率。

新增加了全新研发设计的自动传送系统。最大可贴600mm长度的线路板，满足更多人的贴装需求。



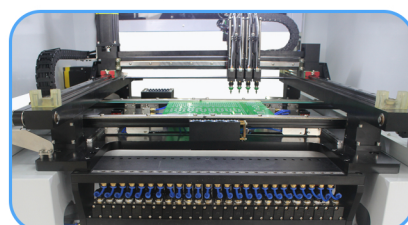
视觉系统革新

4吸嘴同时过视觉，又新增一部高精度相机，多视觉实现效率和精度大幅提升。



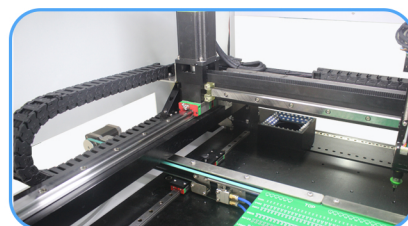
自动传送新增

全新研发设计的自动传送系统最大可贴600mm长度的线路板，满足更多人的贴装需求。



机械结构优化

全新设计外置飞达气阀结构，方便检修维护。同时优化了龙门架结构，机器尺寸也更紧凑，方便运输搬运。



运动系统升级

XYZ三轴全部采用上银滑轨，伺服闭环系统，配合不断升级的软件程序，贴片便捷且可靠。

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