

铣刀式全自动锣板机 直线分板机 曲线分板机

产品名称	铣刀式全自动锣板机 直线分板机 曲线分板机
公司名称	东莞市祥杰电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:祥杰 型号:XJL-850 重量:200kg
公司地址	中国广东东莞市常平镇常黄路朗贝路段98号（即朗贝加油站对面）
联系电话	86-0769-89224069 13712241585

产品详情

铣刀式全自动锣板机 xjl-850

全自动铣刀式分板机也称基板切割机，使用高速旋转的主轴带动铣刀进行切割。可切割高密度插贴件后的基板，精确高速切割pcb板和其他材质的基板。

一、产品亮点

全电动控制，保证设备长期工作精度

360度2分度旋转工作台面，提高生产效率

自主研发控制系统，安全稳定升级方便

合理机械结构，体积小、切割精度高

服务与配件供应及时，快速解决生产问题

二、产品设计理念

电动控制,无需气源

高稳定性,维护方便

操作简单,换线时间短

设计用于中小型pcba板

三、产品应用领域

数码，通讯，光电照明，其他

四、产品特点

高刚性一体化机架设计：高精度和高刚性的一体化结构设计，长期保证设备的高精度、高稳定性。

独创悬挂式机头：中间驱动，两边从动提高了设备精度及稳定性，设备结构紧凑合理，占地面积小（小于同行业的50%）

旋转工作台结构：使用精密两分度（180度）大扭矩分割器，使设备在生产过程中更加精密稳定，简单快捷，优于同行业气缸传动（一边驱动，一边从动，容易形成夹角，降低精度）。独创旋转工作台，a、b工作台同时可编几种不同产品同时切割，有效降低闲置时间，提高生产效率。

运动系统：x、y、z三轴使用五级研磨丝杆，配合ac伺服电机，具有完美的性能表现和稳定性：
：（1）自动调整增益，（2）高速高响应，频率最高达1khz，（3）低震动自适应滤波器。

精湛的视觉系统：高像素ccd相机制作程序，编辑切割路线，视觉自动校正，系统幅度提高切割精度。

人性化设计：（1）首创自动清洁功能；（2）两道防护门，避免生产过程中断刀才人体伤害。

方便的操作系统：采用windows xp sp2中文版操作界面，自主知识产权的控制软件，界面合理，操作方便，维修方便，io端口一目了然。

自诊断功能：错误信息自诊断系统，对机器在使用过程中的故障，可进行自诊断，方便查找故障，及时恢复生产。

五、技术参数

设备型号	铣刀式全自动锣板机 xjl-850
机器尺寸	1550(h)*1000(w)*1200(l)mm
重量	约500kg
吸尘器尺寸	1550(h)*600(w)*630(l)mm
重量	约200kg
电压要求	3kw(三相)
吸尘方式	下吸尘
工作面积	300mm*400mm

切割主轴	60000转/分钟自冷式 德国高速电主轴
铣刀	φ 0.8~ φ 3.0左旋转，圆柄钨钢
切割速度	0~100mm/秒
重复精度	± 0.02mm
刀具寿命控制	程式控制
安全门	手动门