

桌面式三轴自动点锡膏机器人 锡膏焊接机 自动点锡膏

产品名称	桌面式三轴自动点锡膏机器人 锡膏焊接机 自动点锡膏
公司名称	武汉普思立激光科技有限公司
价格	69000.00/台
规格参数	品牌:普思立激光 传动方式:高精度同步带轮+同步带 驱动方式:新型伺服电机
公司地址	东湖新技术开发区光谷大道58号光谷总部国际
联系电话	18186660514

产品详情

桌面式三轴自动点锡膏机器人 锡膏焊接机 自动点锡膏

基本参数

加工类型	激光焊接	工件材质	其他
年加工能力	699件	年剩余加工能力	199件
厂家	普思立激光	驱动方式	新型伺服电机
传动方式	高精度同步带轮+同步带	尺寸	800x1000x1690mm/540x450x
Z轴负载	3kg	编程界面	7寸平板电脑教导器
I/O	5进/5出	功率(W)	350W
工作范围(mm)	X:255 Y:300 Z:100		

激光锡焊技术是以半导体激光器发射出的915nm波长的光，经过光学聚焦成直径在100微米以上的激光束光斑照射焊盘区域，焊盘吸收了红外波长的激光的能量后迅速升温，再添加焊料，继续照射使焊料熔化，然后停止激光照射使焊区冷却、焊料凝固，形成焊点。激光是非接触式的只对焊区进行局部加热，整个组件的其它部位几乎不受热的影响，也没有机械应力的接触影响，焊接时激光的照射时间通常只

有数百毫秒，因此激光锡焊技术在焊接间距小、焊点小、对温度比较敏感的元器件上，比传统焊接方式更有优势。