

FPC软板CCD定位打孔机 带机械手自动定位冲孔机 多孔片材自动打靶

产品名称	FPC软板CCD定位打孔机 带机械手自动定位冲孔机 多孔片材自动打靶
公司名称	深圳市恒胜自动化设备有限公司
价格	59800.00/个
规格参数	型号:HSJ-15 规格:1250x770x770mm 品牌:恒胜
公司地址	深圳市宝安区松岗街道溪头工业一路3号
联系电话	0755-23723330 13418453079

产品详情

全自动定位打孔机，机械手自动送料，片材适用，详情请咨询：13418453079 韦小姐

一、自动送料机械手打孔机设备简介

恒胜hsj-15型全自动打孔机，专业针对各印刷行业的印后定位孔的自动定位冲孔，其特有的ccd摄像头可自动抓捕印刷的靶标（mark），自动冲孔。此款机型带有自动送料装置，改变了传统第一代打孔机需人工放料的弊端，实现产线定位孔冲孔的全自动化，其冲孔速度为0.6-0.7s/孔，平均每台设备可以为生产线节省3个人工，1个人可同时看管多台设备，极大的方便了企业产线管理。

备注：此款机型主要适用于片状材质的冲孔（孔位较多的片材效率更高），如果您的材料是卷状材质，请联系业务员获取适合卷状材质自动冲孔的机型。

二、自动送料机械手打孔机适用行业及材质

（一）适用行业：fpc柔性线路板、pcb、imd/iml、铭板标牌、薄膜开关、手机镜片、手机按键、触摸屏、控制面板、服装吊牌、包装印刷、面贴、模切行业等印刷相关行业。

（二）适用材质：pet/pvc/pc/pp、铭板、标牌、亚克力、ito、铝基板、铜箔、铝箔、环氧板、fr4、pcb/fpc、薄膜开关、imd/iml、不干胶、3m胶、菲林、黑片、红片等厚度不超过3mm的材质。

广泛应用于各个印刷行业，如：铭板行业、汽车标识行业、标牌行业，电子标签印刷行业，电子

辅料行业、fpc行业、汽车仪表盘行业、手表表盘行业等需加工印后定位孔（靶位，飞机孔等）行业。

适用材料软板、胶片、菲林、铭板标牌、pet、pc、pvc薄膜开关、iml/imd，手机面板，手机按键，铝基板，pcb玻纤板，聚脂、薄铝、薄铁、薄钢、薄镍板等定位冲孔

三、自动送料机械手打孔机设备特点

- （一）精确度高：特有的ccd摄像头在识别范围内自动找靶标（mark点），通过电脑分析，自动定位冲孔
- （二）速度快捷：摄像头反应时间短，一找到靶标即可立刻控制图形位置自动冲孔。
- （三）功能强大：每次采集的孔位图形可保存，下次再用的时候可直接调取，无需重复取样。电脑系统和软件可实时升级。
- （四）品质保证：调压阀、气缸、电磁阀、导轨等主要零配件均采用进口，确保设备精度和使用寿命。
- （五）操作简单：人机界面，电脑显示屏可触摸操作，方便快捷。
- （六）识别度高：特有的三色光系统可自动识别高反光，高黑度等材料的定位孔，对于印刷不完整的图形亦可自动识别冲孔。
- （七）全自动化：自带机械手装置，改变了传统人工送料的弊端，无需人工操作打孔。一人可同时看管3-5台设备。

四、自动送料机械手打孔机设备技术参数

加工精度precision：+0.015mm

材料加工宽度material working width:0-520mm（支持定做）

理论加工速度processing speed theory：0.35s/孔

实际加工速度actual processing speed:0.7-0.8s/孔（视实际孔位间距而定）

冲孔直径hole diameter: \varnothing 1- \varnothing 6(可定做)

最大冲力max strength:2500n(轻型)、7500n（重型）

光源选择light choose:透射红外线，反射红外线

气压要求barometric pressure:0.4-0.8mpa

台面材质：大理石（尺寸可定做）

整机尺寸dimension:1250*770*770mm

五、自动送料机械手打孔机设备基本配置

- (一) 先进的视觉系统：让识别更快！更准确!更容易！
- (二) 精密的传动部件：保证设备定位运动更精准！
- (三) 气动部件：进口品牌让气缸、电磁阀等更稳定，更持久！
- (四) 稳定的控制系统：软件自主开发，可随时升级，稳定性更有保证！

六、自动送料机械手打孔机实拍图片

全自动打孔机与自动打孔机参数对比

对比	自动冲孔机	半自动冲孔机
人数要求	一人看管2-4台	一人一台
熟练要求	两天可熟练操作	一个月以上可熟练操作
冲孔速度	大于7000孔/小时	1000-4000孔/小时
冲孔品质	稳定一致	波动大
成本评估	半年左右收回投子，消耗人力少	长期消耗人力

可抓取的靶标图形（摘取部分靶标形状，其他形状亦支持）：

七、设备保修及售后

【我们的承诺】

(1) 整机保修1年，保修期内机器维修不收取任何费用。(耗损件及人为损坏除外)

(2) 终生免费提供软件系统的升级，您无需担心期间会产生任何费用。

(3) 我们有强大的售后系统，我司在珠三角、京津唐、江浙、重庆、成都、江西等7大地区均有办事处，您不必为因路途遥远机器故障维修难而犯愁了。您购买了我们的设备，只要有问题，随时拨打下方我司各办事处电话即会有工作人员及时为您解决难题！

联系地址: 深圳市宝安区松岗街道溪头工业一路三号

咨询热线 : 13418453079 韦小姐传 真: 0755-23723331

e-mail:807046852@qq.com

本产品的型号是HSJ-15，规格是1250x770x770mm，品牌是恒胜，打孔厚度是0.01-3（mm），打孔方式是自动定位，打孔个数是1，包装方式是木箱，净重是198，是否进口是否