

# 高速触摸屏丝印机 高良率丝印机 运行高速

产品名称	高速触摸屏丝印机 高良率丝印机 运行高速
公司名称	东莞市优势达机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 印刷颜色:单色或两色 印刷面:平面、弧面
公司地址	东莞市虎门镇龙眼社区十路75号1号楼一楼
联系电话	13538662510

## 产品详情

### 产品背景

为何盖板玻璃厂的利润越来越低，甚至亏损？招工难、用工多、人工高、良率低是主要问题！如果不解决效率和良率的问题，此危机只会愈演愈烈，更难谈生存力和竞争力了！有行家断言，如果不扭转此局面，该行业则会与之前的服装制鞋、玩具、电子等产业被迫转移到东南亚地区，这对中国的手机通讯产业将是一个严重的打击！

显然，全依靠人力的半自动丝印机已经无法满足市场需要了。而当前市场上出现的几款全自动丝印机，可是一直无法解决产量低、操作烦、价格高等问题，对于厂家来说传统的问题依然存在。

当前市场急需一种高效率、高良率、操作简便而用人少、价格实惠的印刷设备，优势达的全机器人高速丝印机经过三年的研发应运而生……

### 产品用途

此款全自动丝印机主要用于触摸屏面板、玻璃盖板、线路、导光板，以及太阳能板等产品的高精密印刷。该机器是当前全球最快的触摸屏丝印机，也是全球独家采用高速并联机器人的印刷装备，运行高速、高效，高良率达到了全球领先水平。

### 卓越优势

第一，高速度。最快每分钟可以印刷20片！

第二，高精度。精度最高可达 $\pm 0.02\text{mm}$ ！对位良率100%！

第三，超简单。调机换版自动完成，无需人工对位！

第四，超便捷。无需专用储料架，用户现有插架、托盘、托架即可使用！

第五，高效率。最高可节省90%的人力！

## 主要特点

1.速度快。该款机器采用旋转式多工位平台，以及优势达独特的快速印刷系统(多项发明专利)，使印刷印刷速度（单印刷头）最快可以达到每分钟20次。

2.实用性广。全球独家使用了在空间自由度和速度上极具优势的并联机器人，使其与高速印刷系统完美结合，为高速印刷提供了保障；同时可适应多种对物料存放形式(定制的除外)。

3.精度高。结合5组高性能ccd，采用独特网版主动纠偏系统（多项发明专利）和高精度dd电机；并采用了两次定位，使得印刷精度最高可达 $\pm 0.02\text{mm}$ ，轻松应对盖板玻璃的第一道色印刷。

4.操作方便。独特的对位方式（多项发明专利），可以让操作技工轻松对版，调机高效、省时、省心，最大程度上减少了企业对技术人力的依赖。

5.人性化设计。所有参数设置都在人机界面上设置完成，操作十分人性化、简便。

6.物料传输过程安全可靠，能有效避免物料的损伤。

7.可靠性强。整机配件绝大多数为原装进口，且经长时间测试，质量稳定、可靠。

## 自动线方案

单色自动化流水线，具有自动上盘、自动拿片、自动对位、自动印刷、自动下片、自动烘干、自动卸盘等功能，整组线由中央自动化控制系统精密控制。整个工序井然有序，一气呵成，实现高效率和高良率。

## 规格参数

最大印刷面积	170mmx230mm(建议8寸以下玻璃为最佳)
适合印刷物料	3.5-8寸，平面玻璃，厚度不限，可适用圆角形状

最快印刷速度	20片.次/分钟
印刷精度	+/-0.02mm
网框尺寸（外框）	450mmx600mm，适合钢网，合成网，聚酯网等
外形尺寸	2700mmx2100mmx210mm（插架型） 1860mmx1625mmx2085mm（托架型）
最大功率	9kw/380v/3p/50hz, 电箱配冷却空调1台。
最大气压	5-7kg
整机重量	2000kg

## 运行流程

本产品的加工定制是是，印刷颜色是单色或两色，印刷面是平面、弧面，适用材质是玻璃、纸、线路板、晶硅板，适用对象是触摸屏面板、玻璃盖板、线路、导光板，以及太阳能板等，操作方式是全自动，品牌是优势达，型号是ucp-1200，印刷速度是每分钟20片（m/min），最大印刷面积（长×宽）是230\*170（mm），承印物厚度范围是0.5 - 2（mm），工作台尺寸是直径900mm转盘（mm），工作台纵横调节量是ccd自动调节（mm），最大网框尺寸是450\*590（mm），电源是三相380v，外形尺寸是2700\*2100\*2110（mm），重量是2200（kg），产品类型是全新，售后服务是免费保修一年