

# 高精度LED3535通孔印刷机 厚膜电路丝印机 平面丝网印刷机

产品名称	高精度LED3535通孔印刷机 厚膜电路丝印机 平面丝网印刷机
公司名称	深圳市利盈精密机械有限公司
价格	86533.00/个
规格参数	加工定制:是 印刷颜色:单色 印刷面:平面
公司地址	深圳市宝安区福永街道福永第二工业村第14幢3楼
联系电话	18927401102 13510818162

## 产品详情

ly-lt2015ic-b型

高精度平面丝网印刷机

### 一、适应范围——

陶瓷厚膜电路、陶瓷金属、通孔金属、pet柔性板，pcb板的漏版锡浆料以及堵塞孔及埋孔等高精度电子印刷。

### 二、主要参数——

no	项目	ly-lt2015ic-b	no	项目	ly-lt2015ic-b
1	印刷规格mm	200 × 150	9	平台升降精度mm	0.001
2	平台尺寸mm	260 × 260	10	刮刀运行直线度mm	0.01
3	最大网框mm	390 × 390	11	印刷速度mm/sec	5~100
4	承印厚度mm	50可调	12	平台不平度mm	± 0.01
5	工作气压kgf/cm <sup>2</sup>	4.0~6.0	13	阴值漂移偏差	3%
6	运行不平行度mm	0.01	14	最高印次 次/hr	500
7	平台定位精度mm	0.005	15	电源v/hz	220v/50hz

### 三、可选配

- 1、ccd camera & monitor。
- 2、按需求选配或订做平台。

### 四、主要性能——

- 1.整体结构——平台前后移动、刮印左右拖动，网版架固定但可调节。
- 2.动力拖动——印刷压力、印刷架驱动、平台驱动分别采用独立的动力源，动作协调。
- 3.网架结构——
  - 3.1网版架采用四柱式固定结构，结构紧凑，刚性强。
  - 3.2网版固定锁定在支架上，支架固定连接在四柱式结构上。
  - 3.3网版版距与平台的可微调高度范围  $\pm 5\text{mm}$ 。
- 4.印刷系统——
  - 4.1印刷/回墨速度——印刷/回墨速度恒定，并可独立调节。
  - 4.2印刷驱动——日本产松下伺服拖动系统，同步带传动；低速无爬行，高速无抖动。
  - 4.3印刷行程——光电眼控制行程，独立调校。
  - 4.4印刷导向——选用日本thk直线方型导轨。
  - 4.5刮印系统——网版装卸和网版清洗方便，刮墨/回墨的角度可调节，动作灵活，刚性强。
  - 4.6刮印压力——可精密微调印刷压力，刻度显示。
- 5.控制系统——

三菱plc控制电路，台湾产触摸屏(人机界面)。
- 6.平台系统——
  - 6.1平台驱动——进口气缸拖动平台移动，定位精确 0.005mm。
  - 6.2平台升降 - - 步进电机控制升降高度，设定范围0-5mm。
  - 6.2平台导向——日本thk滑块直线方型导轨。
  - 6.3平台结构——镶入式可互换的结构性印刷平台，刻度显示平台微调。
  - 6.4真空吸气——配以可调式真空吸气系统和二次吸气功能，保证多色套色准确。

## 7.结构配置说明

结构部分	项目	说明
产品结构		立式+平台移动
网版系统	网版固定方式	四立柱式支架，网版锁定在支架上。
	印刷架升降驱动	气动，手动控制
	版距调整	手动精密升降
印刷系统	印刷驱动	伺服系统
	印刷导向	thk方型直线导轨
	印刷压力	smc气动，精密刻度微调
	印刷平台	可镶入式平台，精密刻度微调
	刮墨系统	smc气动切换控制
平台系统	平台拖动	气动控制
	平台导向	thk方型直线导轨
控制系统	控制电路	三菱plc+e-veiw触摸屏
	电气元件	进口或名牌电气元件
	气动元件	smc气动元件
	多次印刷	单次/二次

本产品的加工定制是是，印刷颜色是单色，印刷面是平面，适用材质是任何材质，适用对象是LED通孔、厚膜电路等，操作方式是半自动，品牌是利盈，型号是LY-LT2015IC-B，印刷速度是5-100（m/min），最大印刷面积（长×宽）是200×150（mm），承印物厚度范围是50可调（mm），工作台尺寸是260×260（mm），工作台纵横调节量是±5（mm），最大网框尺寸是390×390（mm），电源是220V/50HZ，外形尺寸是950×1100×1400（mm），重量是500（kg），产品类型是全新，售后服务是整机一年保修