

## 字符喷印机 (PY800I)



### 用途:

该装备适用于 PCB 字符喷印加工, 可替代传统的丝网印刷, 为 PCB/ FPC 制造厂商提供一套高精度、高品质和高效率的字符生产解决方案。

### 特征:

- 1、高精度: 采用精密的直线电机运动模组, 以及精准控制、多点定位和涨缩补偿等技术。
- 2、高品质: 喷印字符清晰度高, 白块均匀, 附着力强。
- 3、高效率: 高效能的 UV 油墨预固化系统, 四喷头打印技术使生产效率大幅提高。
- 4、人性化: 打印平台可选方案, 适合不同的打印介质; 打印软件操作方便, 简单易学。
- 5、定制化: 自主研发喷印软硬件, 掌握核心技术, 更能为客户定制个性化的解决方案。

**技术参数 :**

项目	PY800I						
精度	① 定位精度 : $\pm 38 \mu m$						
	② 重复精度: $\pm 5 \mu m$						
质量	① 喷印分辨率 : 720dpi/1080dpi/1440dpi						
	② 喷印最小线宽 : $75\sim 100 \mu m$ (3mil~4mil) (喷印模式和绿油表面特性差异会造成线宽变化)						
	③ 最小字符高度: 0.5mm						
速度	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">遍数</td> <td style="text-align: right;">720 x 620 mm</td> </tr> <tr> <td>量产模式: 2</td> <td style="text-align: right;">10 秒/面</td> </tr> <tr> <td>高精模式: 3</td> <td style="text-align: right;">13 秒/面</td> </tr> </table>	遍数	720 x 620 mm	量产模式: 2	10 秒/面	高精模式: 3	13 秒/面
	遍数	720 x 620 mm					
量产模式: 2	10 秒/面						
高精模式: 3	13 秒/面						
注: 含上下料时间; 喷头数量 1024i*9							
对象	板幅面 : 730mm x 621mm (28"×24")						
	板厚: 0.1mm~6mm (4~236mil)						
尺寸 (L×W×H)	L (2600) x W2100 x H2200mm						
重量	5000Kg						
自动化流水线 (选配)	全自动化流水线方案 (两台机器连线分别喷印正面和反面)						