

# 【KINGLEE】PCB电路板全自动激光挑点涂黑机，支持非标定制

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 【KINGLEE】PCB电路板全自动激光挑点涂黑机，支持非标定制 |
| 公司名称 | 郑州潜利信息科技有限公司                     |
| 价格   | .00/个                            |
| 规格参数 |                                  |
| 公司地址 | 郑州二七绿地中心三期二号楼2211室               |
| 联系电话 | 18738688165                      |

## 产品详情

PCB电路板全自动激光挑点涂黑机全新上市！支持非标定制，硬件+软件一站式解决方案，更加稳定可靠效率！

工序应用介绍：

可对接电测车间数据，PCB视觉检测自动灼烧不良PCS MARK 点然后涂黑，实现SMT插件时无法识别MARK点，避免对不良点进行插件，代替了原有人工标记，提高了效率。

采用双工位设计，伺服机械手自动上料，机械定位装置对PCB电路板进行初步定位，移动过程中上下位相机对板材进行正反面识别检测，再次准确定位MARK点。

首先，激光机对PCB不良PCS MARK点进行灼烧，喷码机对灼烧点范围进行涂黑，完成后，产品翻转装置会对板材翻转，对板材的反面再次执行同正面的操作步骤。而后，下料装置会对涂黑完成的PCB根据叉位数量自动分类收料。

潜利落地式智能PCB电路板喷码设备致力于解决电路板工厂的产品赋码需求，帮助企业快速建立产品标识新标准，实现工厂自动化智能生产新模式。该设备采用三轴机构进行多角度的定位打码，喷印精度更高，喷印完毕之后，自动下料吸盘机构会抓取已喷印完毕的板子放在收料板上。

设备功能：

- 1、自动上料
- 2、自动识别PCB正反面叉位

- 3、自动识别PCB板上叉位数量
- 4、视觉定位叉位的mark点
- 5、激光自动灼烧mark点
- 6、喷码机对mark点涂黑
- 7、按照叉位数量分别下料

产品优势：

- 1、采用对称式双工位设计，双激光机和喷码机同时进行，效率更高。
- 2、采用工业相机定位系统，精度更高的同时装载了上下位相机对板材进行正反面识别检测，判断是否出现不良现象，确保PCB品质可靠性。
- 3、伺服自动上下料机构进行上料，气动伺服机械手对来料抓取并放置，更稳更快。
- 4、软件易操作：可视化界面，易操作，编程快，灵活对接数据系统，拓展能力强。

潜利-用物联网技术让信任更简单！