

# CCD视觉激光打标机 激光视觉打标机 视觉镭雕机

产品名称	CCD视觉激光打标机 激光视觉打标机 视觉镭雕机
公司名称	深圳博视泰科技有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:XISINE 型号:MP500-UV 产地:广东
公司地址	深圳市宝安区福永街道下十围东福围西街22号冠 峰大厦302
联系电话	0755-85277850 15812873508

## 产品详情

产品用途：

PCB全自动二维激光打标设备主要应用于PCB表面自动雕刻二维码（根据不同幅面选择相对应型号），可在白油、绿油、黑油等各种油墨表面自动雕刻二维码。可以将原料采购、生产过程和工艺、产品批次、生产厂家、生产日期、产品去向等信息自动生成二维码，通过激光自动雕刻在PCB表面，实现对产品的追溯和管理。

产品优势：

- 1、采用紫外激光器,性能稳定。
- 2、采用高速振镜，加工精度高，打标速度快，性能稳定。
- 3、软件界面人性化，操作简单易学，编辑功能强大。
- 4、可自动获取工单号、产品批次号、物料编码、品名规格等信息并自动打码。
- 5、可自动读取二维码并保存数据，无法读取时自动记录并报警。
- 6、可定制自动吸板上板下、自动送板上板机，吸送一体上板机，自动收板机，自动转角机等。
- 7、相比普通喷印方式，无耗材，环保无污染，免维护。
- 8、采用进口相机定位系统，重复精度高。

## 产品技术参数：

### 项目

### 技术参数

### 名称

小幅面PCB全自动在线二维码激光雕刻系统

中幅面PCB全自动在线二维码激光雕刻系统

大幅面PCB全自动在线二维码激光雕刻系统

### 型号

MP350-UV

MP500-UV

MP700-UV

### 激光器类型

紫外激光器

### 打标范围

100mm × 100mm(标准配置镜头)；最大可达200mm × 200mm（取决于激光器类型、镜头类型）

### 打标速度

速度可达6000mm/s

### 打标位置精度

± 0.08mm（可根据客户要求定制）

### 适用

#### PCB尺寸

尺寸小于300mm × 350mm；

厚度0.5mm-10mm（可根据要求定制）

尺寸小于450mm × 500mm；

厚度0.5mm-10mm（可根据要求定制）

尺寸小于650mm × 700mm；

厚度0.5mm-10mm（可根据要求定制）

适用产品

PCB硬板白色油墨、绿色油墨、蓝色油墨等各种油墨

电力需求

220V/50Hz，总功率 2500W

220V/50Hz，总功率 3000W

220V/50Hz，总功率 3500W

一维码

Code 39, Code 25, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, ISBN等

二维码

Datamatrix, QR Code, micro QR Code, PDF417, Code 49, Code 16K等

可加工二维码尺寸

1.5mm × 1.5mm~10mm × 10mm（最小可加工二维码尺寸取决于激光器类型）

字符类型

支持TrueType字体，单线字体（JSF），SHX字体，点阵字体（DMF）

最小可加工字符高度

0.1mm ~0.4mm（取决于激光器类型）

支持文件格式

DXF, PLT, Excel, TXT等常用文件格式

自动定位功能

CCD视觉定位系统

自动读码功能

自动读取二维码并保存数据，无法读取时自动记录并报警

智能生产功能

可定制与ERP/MES/SAP等系统互联，自动获取工单号、产品批次号、物料编码、品名规格等信息并自动打码

上板机

自动送板上板机、自动吸板上板机 可定制

收板机

自动收板机 可定制

其他自动化功能

可定制 自动翻板机、输送流水线等

激光打标与传统喷码性能比较:

赋码与激光打标特性

激光打标

传统赋码

赋码与激光打标方式

自动定位打标

人工贴标或喷墨

赋码与激光打标效率

省时省力、效率高

效率低下

耗材

基本无耗材

耗材高（耐高温贴纸、油墨）

标记特性

永久标记，更为可靠

易去除

材料

金属和非金属材料均可

具有局限性

空间要求

可在任意位置甚至元器件上打标

需要较大区域贴装

对产品影响

不影响产品工艺可直接打标在产品上

有可能影响锡膏印刷高度，一般贴于边框

长期运营成本

一次性投入，运行成本低

需要长期投入，成本高