

# PCB激光打标机 电路板全自动打标机

产品名称	PCB激光打标机 电路板全自动打标机
公司名称	广东秦泰盛智能化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:秦泰盛 型号:mlm-550 最大尺寸:360 × 450mm
公司地址	东莞市长安镇咸西社区莲湖路4号3栋三楼
联系电话	0769-81664889 13926868913

## 产品详情

### 产品说明

激光刻印线路板，拥有激光与XY移动平台精确雕刻定位系统和CCD精确对位系统。可用genesis2000/CAM 350/GC-PowerStation/等软件进行生产坐标快速提取，实现脱机编程系统。

### 产品特点

- 1、原装日本进口基恩士激光刻印系统，大幅面激光刻印最大幅面为300 × 300mm,适应最大尺寸印刷线路板为360 × 450mm；
- 2、可搭配其他几种对印刷电路板进行打印；
- 3、2维条形码，条形码为标准装备；
- 4、依据激光制品的放射安全基准（JISC 6802）设计SAFETY INTER-LOCK，电磁式激光遮断器、锁匙等安全装置为标准装置；
- 5、2维条形码是担任综合管理的主角。MLM系列不仅把一般的条形码，当然也将2维条形码 [ Datamatrix(ECC200)QR码、MicroQR、Very-Code ] 列为标准配备；

6、提供XY桌面，因此可做M尺寸（250 × 330mm）印刷线路板的印字（注：只适用于MLM-120XY的型号）；

7、可搭配其他几种对印刷电路板进行打印；

8、2维条形码、条形码为标准装备；

9、采用日本进口基恩士超大幅面激光器，刻印副面可达300 × 300mm（注：只适用于MLM-320的型号）；

10、激光刻印机在刻印过程中可以选择直接扫描节省了在后续人工扫描确认时间同时也保证了人为的误扫描，从而提高产能效率。

11、激光振荡器安装在硬质金属封罩内，有效防止CO<sub>2</sub>气体泄漏，预期寿命为以般产品的两倍。由于激光振荡器可以长时间内不需要更换，具有高级的免保养构造。

12、ML-

G系列具有稳定的激光功率，可以保持稳定可靠的刻印质量。他可以防止刻印文字的浓淡不均、解决文缺角或模糊不清问题。以此，ML-G系列可以长时间地保持美观的印字。

13、为了充分发挥Wave Guide技术的最佳性能，开发出世界上最快速的刻印扫描马达。调整在最好状态的扫描马达最快可以达到600文字/秒得速度，最大程度地减少了刻印的间距时间。

14、激光刻印机在刻印过程中会产生碳粉需要通过风机清理和吸尘两道工序完成，以此达到PCB板表面清洁。

15、可以刻印种类样品 (1).MLM-320

设备作业平台为固定不可移动，激光器幅面300 × 300mm，打标速度：0.9s（5 × 5mm二维码）

(2).MLM-120XY 设备作业平台为X.Y可移动平台，可按程序自动运行，从而扩展激光器的标刻幅面，实现最大打标面250 × 330mm，打标幅面：2s（5 × 5mm二维码），刻印文字大小：0.3 ~ 90mm

16、MLM-120 设备作业平台为固定不移动，激光器幅面110 × 110mm，打标速度1.2s（5 × 5mm二维码），刻印文字大小：0 ~ 90mm

17、B.barcode Reader System (Option)

18、日本进口Keyence超小型SR-600二维码读取器，准确的，高速的读取二维码，高效的避免人员读取失误。

19、Barcode Reader System 具有编程功能适应任何不同位置的二维码读取。

产品图片

技术参数

型号	MLM-550
描述	此设备用于在线路板上标记条形码和文字
循环时间	(移动标记) < 2s (连续标记) < 1s
线路板尺寸	300 × 300mm ~ 550 × 650mm
镭射源	日本基恩士体式30W CO2镭射单元
打标范围	550 × 622mm
最小二维码	3 × 3mm
打标重复精度	± 0.02mm
打标速度	约2秒 (5*5mm二维码)
安全等级	一级镭射保护装置
冷却系统	整合空气冷却系统
电源	Ac220V 50Hz
电负荷	Max 1000VA
气压	5 ~ 6Mpa
气流量	> 20L/min
机器尺寸 (长x宽x高)	910mm × 1120mm × 1370mm
机器重量	800KG

最大PCB尺寸可根据客户要求订做。

专利展示