

## 名称:全自动切边打码一体机

型号:ASCQ-600

### 用途:

1. 实现INLAY直角边自动裁切、自动打激光码。
2. 自动进料、自动修正裁切、自动检测厚度、自动打激光、自动收料全自动化运行。
3. 双摄像头视觉识别INLAY位置, 准确、高效,
4. PLC+触摸屏控制, 稳定性高、操作简单。



### 设备功能及应用简介:

该设备主要用于卡片中料生产过程中自动裁切INLAY直角边工序。设备自动进料、自动修正裁切、自动收料全自动化运行, 采用双摄像头视觉定位, 三轴伺服自动修正裁切。设备裁切精度高、速度快、自动化程度高, 可大大提高生产效率。设备拥有激光打码功能, 可在物料左上方自动打码。设备可裁四边, 并兼容大小版面生产。

### 功能及特性:

1. 本机采用PLC 程序自动控制, 大屏幕友好人机界面操作, 参数方便可调, 机器操作简单。
2. 采用双摄像头视觉识别技术, 生产时对中料进行准确位置识别, 识别系统可自动计算出位置偏差量。
3. 修正功能采用三轴伺服马达动作, 三轴伺服修正系统根据视觉识别偏差自动修正, 伺服马达运行精度高、稳定性好。
4. 冲切模具采用数控加工, 保证模具直角, 裁切精度高。
5. 采用伺服马达作为裁切动力, 裁切力量大、噪音小, 适用于Inlay裁切。
6. 在裁切工位和收料工位中间增加激光打码工位, 可在物料左上方自动打码。
7. 设备采用自动进料、自动收料方式, 进料箱、收料箱高度达270 mm。自动进料、自动收料功能实现了设备全自动化运行。
8. 对于部分版面有自动裁切四边功能, 即进行连续两次直角边裁切, 两次裁切以同一次拍照定位为基准分别设定裁切位置。
9. 包含了激光机和烟雾吸尘器, 比美高二氧化碳激光机, 功率是20瓦。(另可选光纤的, 根据需要定)
10. 有计Inlay大张数功能。

### 技术规格:

类 别	内容描述	类 别	内容描述
尺 寸	L2680 mm×W1450 mm×H1600 mm	重 量	约1000 Kg
电 源	AC380V 50/60 Hz	额定功率	约5kW
气 源	6kgf/cm <sup>2</sup> (无水)	运行速度	约600-700张/小时(切2边), 若旋转切4边约350~450张/小时
控制方式	PLC+触摸屏	定位方式	双摄像头视觉定位
适用版面	3x8,5x5,6x8, 厚度0.2~1.0 mm	裁切精度	±0.2~0.3 mm
操作人数	1 人		

声明: 以上参数如变更恕不另行通知。