

## ECL7000 系列UV 紫外激光喷码机



HDPE  
高对比



高速高效



互联网



独创“SEQ”  
系统



经济环保  
节约成本



### 选材优势

- 高密度聚乙烯 (HDPE) / 低密度聚乙烯 (LDPE) / 合成纤维材料和ABS塑料等
- LOGO、产品型号、生产日期、流水编码、班次、文字说明、条形码/二维码、图形
- HDPE/LDPE和ABS材料上永久性的高对比度标识

### 操作运行优势

- 基本“0”耗材、“0”维护
- 采用水冷机制冷却光源，实现激光喷码机利用率最大化，几乎消除计划停机时间。
- 独创“SEQ”系统，带给用户简单易用、智能化的使用体验，整机采用模块化设计，易于集成。

### 提高生产效率

- 专业设计用于移动高速标识，速度高达每分钟300米
- 紫外波长光速短，脉冲宽度窄，可以实现HDPE/LDPE/ABS塑料包装的高速标识，提高打印效果。
- 全新的智能控制算法，喷码速度大幅度提升

### EC-JET专属系统

- SEQ Central control system是EC-JET为客户专业定制的中央控制软件，适用于：
  - 1、客户有多台EC-JET激光喷码机
  - 2、厂房网络
- 客户可通过厂房网络将多台EC-JET激光喷码机连接到中央控制室的一台计算机上，统一在一台计算机上控制整个厂房的EC-JET激光喷码机

# 卓越的易码 睿智的选择

ECL7000 系列紫外激光打码系统具有结构紧凑、设计模块化、标码质量高、字迹持久的特点，紫外激光技术是唯一能在高密度聚乙烯（HDPE）/ 低密度聚乙烯（LDPE）/ 合成纤维材料和 ABS 塑料等包装产品上提供持久性高对比度标识的技术，易于产品的辨识达到防伪标识目的。

ECL7000 系列紫外激光打码机仅使用较低的热量，利用光化学原理改变材料表面的颜色实现标识。而避免损坏包装表面，适用于通用硬质塑料材料上高速打印精确 / 清晰的二维码、字母数字编码、精美图形、logo 和其他一般编码。专门设计用于移动高速标识，速度高达每分钟 300 米，可以帮助制药、医疗和化妆品等行业的制造商在产品整个生命周期内很好的进行品牌保护和追溯，防止窜货和造假。

## 详细参数

产品型号	ECL7000系列
激光类型	UV紫外激光
激光能量	3W/5W/8W/10W/12W
冷却方式	水冷
标刻行数	标刻范围内任意设定
字符高度	0.6mm-最大标刻范围
条码	支持多种1D和2D条码类型
图形格式	BMP/DXF/HPG/JPEG/PLT 多种图形格式
文本类型	固定文本、序列号、日期时间、计数器、班次代码、数据库随机码
标刻范围	70*70mm~175*175mm可选
操作界面	10.1英寸所见即所得高精度工业触摸屏
操作系统	EC-JET“SEQ”操作系统
标准接口	同步器、产品检测器、外接报警器、USB、Ethernet
外观与材质	工业级不锈钢和工业级铝制外壳
保护等级	IP54
电源供给	110V~240VAC, 50/60Hz, 600W
激光机尺寸	激光头:580mm*228mm*176mm
	控制器:564mm*500mm*296mm
	手持屏:272mm*218mm*26mm