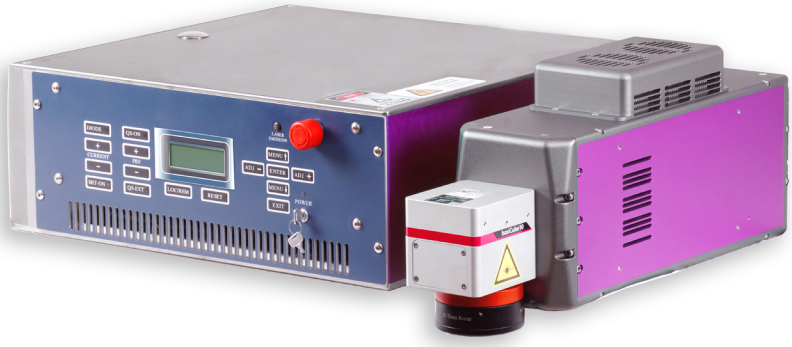
安田科技
ANTIAN Tech

UV 激光喷码系统
EMATE A3000系列
型号：3210/3310/3510

EMATE高端系列uv 激光喷码机采用美国ADVANCED激光器，德国SCANLAB，确保了优异的喷码质量和高速输出，为客户带来全新的体验。

安田EMATE A3000高端系列 UV激光喷码机主要适用于高分子聚乙烯材料，如日化、饮料、食品、管材等行业的变量信息标识。

EMATE A3000高端系列机型光束质量高、光斑非常小，能实现超精细标刻；近乎完美的打标质量。由于聚焦光斑非常小，且加工热影响区小，因而可以进行超精细打标、特殊材料打标，是对打标效果有更高要求的客户的必选产品。



高速喷码

- 系统采用WINCE，处理信息快捷
- 高精度双维振镜可以达到18000mm/s
- 独有的方向红光定位，让你迅速调节

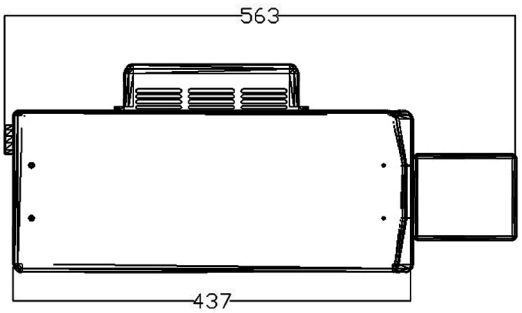
简单适用

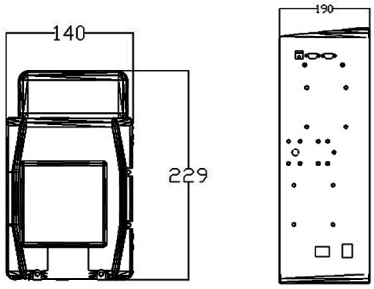
- 模块化设计，一目了然
- 标配7寸触摸屏，所见即所得，简便操作
- 结果设计精巧和紧凑，因此可在狭小的空间方便安装

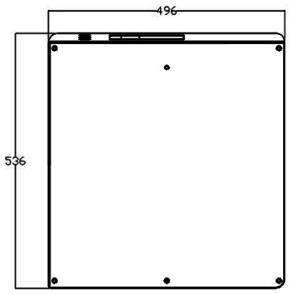
EMATE A3000系列规格

EMATE A3000系列的主要技术参数

项目 \ 型号		UV 3210	UV 3310	UV 3510
激光整机特征	整机材质	全铝结构		
	激光器	全进口美国光波生产的紫外激光发生器		
	连续输出功率	≥2W	≥3W	≥5W
	激光波长	355nm		
	偏转振镜	Scanlab扫描系统		
	标刻速度	≤18000mm/s		
	主控	高度集成化主板，内嵌7寸屏幕		
	操作系统	WIN CE		
	冷却系统	风冷（可选择水冷）		
激光喷码参数	聚焦镜头	焦距230mm		
	打标刻线类型	点阵、矢量一体机（既可打点阵又可打矢量）		
	最小线宽	0.01mm		
	重复定位精度	0.001mm		
	打标范围	110mm×110mm（可选）		
	定位方式	红光定位、对焦		
	打刻字符行数	在打标范围内任意行		
	生产线速度	0~230m/min	0~230m/min	0~230m/min
支持类型	字体	简体中文、繁体中文、英文、韩文、俄文、阿拉伯数字等标准字库		
	文件格式	BMP/DXF/HPGL/JPEG/PLT		
	条码	CODE39、CODE128、CODE126、QR、真知码、DM、视觉码		
整备参数	电源	220V		
	耗电量	800W	800W	800W
	机器净重	39kg	39kg	39kg







质量标准

GB 7247-87	激光产品的辐射安全，设备分类的需要和用户指南
GB10320-88	激光设备和设施的电气安全
ISO 9000-3	国际软件标准
GB/T12123-89	销售包装程序
IEC 536	电工电子设备防触电保护的分类

环境要求

环境温度	0~40℃ （不凝结状态）
工作温度	0~60℃
环境湿度	45%~75%
大气压力	<海拔2000m
电压及电流	220V 5A
供电频率	50HZ

杭州安田科技有限公司

电话：4006-0571-91　传真：0571-86716693

地址：杭州市西湖区振华路206号西港新界4B806

安田科技 ANTIAN Tech