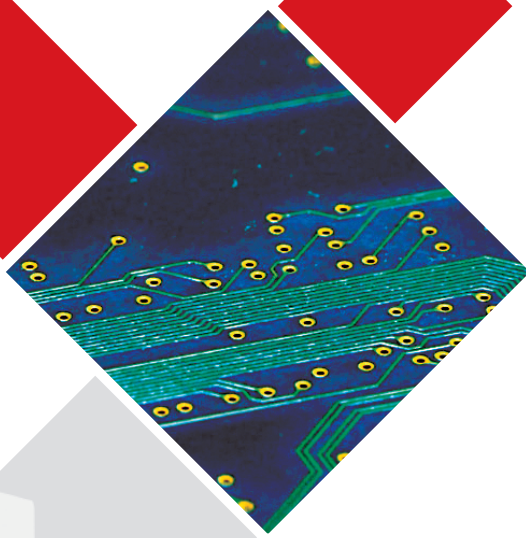
YOUNGPOOL
TECHNOLOGY

M2-900L激光标识系统







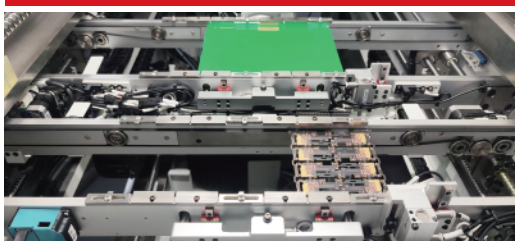
- 可打印1D,2D及文字和图案；
- CO_2、UV、绿光及光纤四种光源配置方式；
- 支持上下双激光头设计；
- 标配双相机设计，即打即读；
- 设备自带烟尘侦测；
- 金属板安全门设计，工作过程密闭，防止污染工作环境；
- 可选配Z轴，打印高度更灵活；
- 标配外置吸尘系统；
- 高效率、高读取率、易清洁维护。

设备参数

YOUNGPOOL TECHNOLOGY

型号	M2-900L	M2-940L	M2-945L	M2-960L
刻印激光	CO2	UV	Green	Fiber
波长	10.6(μm)	355(nm)	532(nm)	1064(nm)
激光输出功率（W）	5/10	5/10	5/10	10/20/30
激光点径（μm）	80，110，140	15		
扫描速度（mm/s）	6,000	5,000		
重复定位精度（μm）	±20			
PCB上净空（mm）	25			
PCB下净空（mm）	20			
轨道高度（mm）	900±50			
条码检测系统	CCD在线检测			
条码类型	一维码，二维码，数字，字母及图形			
刻印材料范围	树脂，橡胶，塑料和纸张	树脂，橡胶，塑料，纸张和金属		
PCB厚度（mm）	0.2~6			
最小PCB尺寸（mm）	50×50			
最大PCB尺寸（mm）	单轨：750(X) x 580(Y)	翻板标配：480(X) x 460(Y)	翻板可选：510(X) x 460(Y)	
单轨工作区域（mm）	上头：530(X) x 580(Y)	上头：500(X) x 580(Y)	上头：530(X) x 580(Y)	
	下头：510(X) x 580(Y)	下头：480(X) x 580(Y)	下头：510(X) x 580(Y)	
	翻板：480(X) x 450(Y)			
双轨工作区域（mm）	上头：480(X) x 260(Y)	上头：420(X) x 260(Y)	上头：450(X) x 260(Y)	
	下头：400(X) x 260(Y)	下头：350(X) x 260(Y)	下头：380(X) x 260(Y)	
双轨	可选			
Z轴	可选			
翻板功能	可选（与双头功能不能同时拥有）			
大相机读码	可选			
智能识别	可选			
高效集尘装置	可选			
双激光光源（型号后加DH）	可选（与翻板功能不能同时拥有）			
冷却方式	风冷	风冷/水冷		风冷
电源	220V/单相/50Hz/8A			
气压（bar）	6			
重量（kg）	约1000			
外形尺寸（mm）	1100(W)×1,675(D)×1,535(H)			

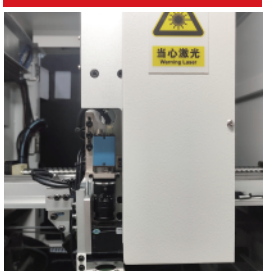
双轨设计



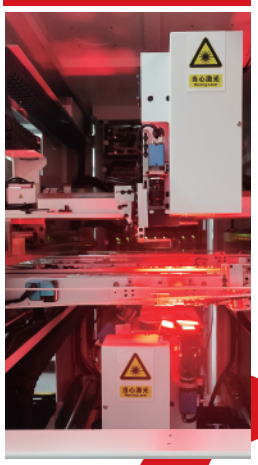
高分辨率视觉相机



CO_2 激光头



双激光头



一段式导轨



内置烟尘检测



强力烟尘收集系统



深圳市洋浦科技有限公司 http://www.youngpool.com

深圳公司：0755-2783 5335 传真：0755-2782 3995 香港电话：00852-2668 1868 传真：00852-2668 1899

地址：深圳市宝安区福永街道怀德翠岗工业区三区17栋3楼 地址：香港九龍尖沙咀漆咸道南17-19號帝后广场16楼1室

• 本产品目录发布日期为2026年03月；