

紫外激光打标机



我公司自主研发成的激光打标机采用公司自产紫外激光器，产品可靠性高，集成度高，可以连续工作等优点。

特点：

- 采用紫外激光冷光源，热影响区小，高质量光束，聚焦光斑小
- 整机高可靠性、高稳定性、高安全性
- 简易化操作，低维护成本和运营成本

应用领域：

- 紫外激光打标机主要应用于各种工程塑料打标、FPC 柔性电路切割、玻璃打标、白色按键打标、宝石打孔
- 食品、医药包装材料打标；打微孔（孔径 $d \leq 10 \mu\text{m}$ ）
- 柔性 PCB 板打标，划片
- 金属或非金属镀层去除；硅晶圆片微孔、盲孔加工

技术指标与参数：

型号	Mythopoet-UV
激光波长	355nm
最大激光功率	3W/5W
打标范围	100×100mm
打标速度	7000mm/s
最小字符	0.15mm
最小线宽	0.01mm
重复精度	±0.01mm
重复频率	10kHz-100kHz
光束质量	TEM ₀₀
泵浦方式	半导体端面泵浦
光路尺寸	1300mm×170mm×220mm
整机功率	1000W
冷却方式	风冷
工作电源	220V/50HZ/4A



PVC 表面标识



紫外切割



按键打标