

精密紫外激光打标机 简要说明



标准型号：UV-3/5/7/10W

精密紫外激光打标机

规格参数

型号：UV-3/5/7/10W

行业应用

消费类电子、手机部件、LCD 屏雕刻二维码及商标、陶瓷、蓝宝石片、FPC 柔性电路板微孔钻孔、切割，生物医学玻璃刻线、电容式触摸屏 ITO 蚀刻。

机器优点

- 1、紫外激光器属于冷光源，激光切割或打标时热影响区特别小，更适合对热影响比较敏感的材料进行精密加工。
- 2、紫外激光器聚焦后的光斑最小可达 15 μ m。
- 3、进口配件，性能稳定，使用寿命长、无耗材。

项目	规格参数	
型号	UV-3W/5W	UV-7W/10W
激励源	半导体 808nm 泵浦源	
最大激光功率	3W/5W	7W/10W
光束质量 M ²	<1.1	<1.3
调 Q 频率	0kHz-200kHz	
标准雕刻范围	110mm*110mm; 180mm*180mm	
外观尺寸	110mm*110mm-180mm*180mm	
标记最小线宽	0.01mm	0.015mm
整机功率	1.2Kw	2Kw