

入门级激光打标机

产品名称	入门级激光打标机
公司名称	上海费米激光科技有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:费米 型号:EM
公司地址	上海松江区申港路215号5楼511室
联系电话	021-31006703 13002136817

产品详情

产品简介

入门级光纤激光打标系统，专门取代半导体、灯泵浦，用于常规的金属、塑料等材料打标，价格实惠，打标效果细腻。光纤激光打标作为第三代激光打标方式，相比第二代半导体、第一代灯泵浦激光打标，具有全风冷免维护、功耗低、体积小、操作简便、无开机等待、实时调整功率、稳定性高、可连续24小时工作等诸多优点。

产品特点

- 1.采用高稳定光纤激光器，平均寿命5万小时
- 2.可标记文字、矢量图形、二维码条码、图片等中固定和变化的文本
- 3.打标效果细腻，速度快，易于集成到流水线
- 4.设备长期运行稳定，免维护，满足工业24小时连续工作要求
- 5.适用于金属和非金属的常规标记，价格实惠，性价比超高
- 6.针对特定的要求，可定制夹具和软件

比较

型号	光纤	半导体	灯泵浦

打标功率	20w	50w	50w
激光器寿命	平均5万小时	平均1万小时	氦灯平均400小时
打标效果	细腻	一般	一般
调整功率	实时	慢	慢
打标速度	很快	快	快
整机功耗	300w	1200w	5000w
冷却方式	全风冷	水冷	大功率水冷
耗材	无	激光模块	氦灯
维护	免维护	定期换冷却水	定期换冷却水、滤芯、氦灯
噪音	小	小	大
价格	4~5万	4~5万	6~7万

产品参数

型号	em-10	em-20
平均输出功率	10w	20w
调制频率	20~30khz	
雕刻线速	7000mm/s	

打标幅面	110 × 110mm (可选)	
最小字符高度	0.2mm	
标刻深度	0.4mm (视材质而定)	
最小线宽	0.04mm	
供电	ac 220v 50hz	
整机功耗	小于200w	小于300w