

光纤激光打标机

FIBER OPTIC LASER MARKING MACHINE

主要应用 Application

应用于对深度、光滑度、精细度要求较高的领域，如钟表、首饰、模具行业、集成电路芯片、电脑配件、工业轴承、电子及通讯产品、航天航空器件、各种汽车零件、家电、五金工具、电线电缆、食品包装、首饰打标等。

产品特点 Specialty

- 。采用进口激光器，同种材料与其他类型激光打标机比较效果最佳；
- 。热损伤小、无飞溅现象；
- 。能量稳定，无拖尾现象；
- 。速度快：是传统产品的3~ 5倍以上；
- 。耗电少：是传统产品的1 / 25 ~1 / 10；



技术参数 Technology Parameters

		20W	50W
最大激光功率	Max.laser power	20W	50W
激光波长	Laser wave-length	1064nm	1064nm
光束质量	Beam quality	< 2m2	< 2m2
激光重复频率	Repetition frequency	20kHz-100kHz	20kHz-100kHz
标准雕刻范围	Standard marking area	100mm × 100mm	100mm × 100mm
雕刻深度	Marking depth	≤1.2mm	≤1.2mm
雕刻线速	Linear speed	> 7000mm/s	> 7000mm/s
最小线宽	Min.line width	0.01mm	0.01mm
最小字符	Min.character	0.15mm	0.15mm
整机耗电功率	Power consumed	160W	160W
电力需求	Electrical source	220V ± 10%/50Hz/4A	220V ± 10%/50Hz/4A
激光器	Laser	IPG	IPG
激光器寿命	Laser module life	> 100000h	> 100000h
冷却方式	Cool system	Air	Air

深圳市奥华激光科技有限公司

SHENZHEN AOHUA LASER TECHNOLOGY CO., LTD
地址：中国广东省深圳市龙岗区坂田扬美龙景工业区四栋

TEL: 86-755-81280099
FAX: 86-755-84505046

Http://www.ahlaser.com
E-mail:ahlaser@ahlaser.com

注：由于产品不断更新改进产品图片及外观参数以实际发货为准。