

光纤激光打标机 AHL-FB10



简介

AHL-FB10激光标记系统采用一体化整体设计、光纤传输，易于集成到工业生产过程中。可通过控制接口（USB）直接操作激光器，无耗材，产品折旧成本大大降低。具有传统激光器不具备的高效率、长寿命和免维护等性能，是奥华激光与德国激光公司协作的成功典范之一。



应用

适用范围广，特别适合五金工具、刀具厨具、塑料制品、计算机键盘、金属饰品、纽扣、集成电路、包装瓶罐、眼镜架、洁具龙头等产品的标记刻制。

优势

高清晰：分辨率1微米，是传统产品的10倍以上

耗电少：是传统产品的1/25~1/10

速度快：是传统产品的3~5倍以上

稳定：同类产品无法比拟

寿命长：是传统产品的10倍以上



B型



A型

技术参数	参数名称	参数值
激光器参数	平均输出功率	10W(连续或脉冲)
	激光波长	1064nm
	功率调节范围	10-100%
	重复频率	20-100KHz
	输出光束质量	<1.5M2
打标性能	标刻线深	≤1.2mm
	最小聚焦光斑	0.005mm
	最小字符高度	0.15mm
	重复精度	±0.001mm
	最大直线打标速度	12000mm/s
	打标格式	图形、文字、条形码、二维码、日期、班次、批号、序列号、文件链接
	操作系统	WINXP 中文操作界面,支持PLT、PCX、DXF、BMP 等文件格式,直接使用SHX、TTF 字库
	标准雕刻范围	100mm×100mm
选配雕刻范围	50mm×50mm 150mm×150mm 200mm×200mm	
物理特征	整机耗电功率	≤160W
	电力需求	220V±10% /50Hz/4A
	冷却方式	风冷
	控制接口	USB
	激光模块寿命	>100000 小时
	激光器	德国IPG
	振镜	SCANLAB
使用环境	洁净无尘，无震源	

深圳市奥华激光科技有限公司

地址:深圳市龙岗区布吉街道布澜路甘李工业区巨银科技园D栋
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

电话Tel: +86-755-88869818 传真 Fax: +86-755-28373046

网址: <http://www.ahlaser.com> Email: ahlaser@ahlaser.com