

深圳市奥华激光科技有限公司

光纤激光打标机 AHL-FB10 技术参数

项目	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	<1.5M ²
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