

AHL-DP50 型半导体激光打标机设备性能表

项目	参数名称	参数值
激光器参数	最大激光功率	50W
	光束质量	<6M ²
	激光波长	1064nm
	重复频率	≤50KHz
	泵浦源	半导体模块
	冷却方式	水冷
打标性能	标刻范围	100mm×100mm
	选配范围	50mmX50mm 150mm X150mm 200mm×200mm 300mm×300mm
	雕刻深度	≤1.8mm
	雕刻线速	≤7000mm/s
	最小线宽	0.01mm
	最小字符	0.2mm
	重复精度	±0.002mm
控制系统	控制电脑	CPU: P4 内存: 512M 硬盘: 80G 显示器: 17” 液晶
	软件系统	WINXP + 专用打标软件
	工作台行程	150mm×200mm
	定位指示	LD 红光, 波长 650nm
	自动编码	支持打印序列号、批号、日期、条形码、二维码、自动跳号等
	支持字符类型	用户字体、宋体、楷体、隶书、仿宋、黑体等汉字和英文字体、Truetype 字体、微软和 Apple 公司共同研制的标准字型字体
	支持条码	CODE39、EAN 标准码、CODE128、EAN 缩短码、EAN_128 条码、39 码、DataMatrix、交叉二五码、upc_A 条码、PDF417
	支持文件格式	DWG、DFX、BMP、JPG、PNG、TIF、PCX、TAG、GIF、PLT 等
物理特性及其他	主机耗电功率	≤1.5KW
	电力需求	220V ±10%/50Hz/30A
	安装占地面积	1.5m×2m
	使用环境	洁净无尘, 无震源, 13℃-28℃, 湿度 5%-75%
	耗 材	滤芯、水、电
	选 配 件	防激光眼镜、金属名片、倍频片、旋转夹具