

## AHL-C02 系列激光打标机设备性能表

项目	参数名称	C02-10W	C02-12W	C02-30W	C02-50W	C02-100W
激光器参数	最大激光输出功率	10W	12W	30W	50W	100W
	最大激光峰值功率	30W	30W	200W	800W W	2300W
	激光波长	10.5 μ m - 10.7 μ m				
	重复频率	≤50KHz				
	功率稳定度	± 10%				
	冷却方式	风冷				
打标性能	标刻范围	50mm×50mm			100mm X100mm	
	选配范围	50mm×50mm 100mmX100mm 150mmX150mm 300mmX300mm				
	雕刻深度	≤3mm		≤5mm	≤7mm	≤10mm
	雕刻线速	≤7000mm/s				
	最小线宽	0.1mm			0.15mm	
	最小字符	0.4mm				
	重复精度	±0.01mm				
控制系统	软件系统	WINXP + 专用打标软件				
	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				
	支持文件格式	DWG、DFX、BMP、JPG、PNG 、TIF、PCX、TAG、GIF、PLT 等				
物理特性	电力需求	220V ± 10%/50Hz/10A			220V ± 10%/50Hz/30A	
	主机功耗	≤300W		≤1.2KW	≤2KW	≤4KW
	使用环境	洁净无尘，无震源，13℃-28℃，湿度 5%-75%				
	使用环境	电洁净无尘，无震源，13℃-28℃，湿度 5%-75%				
	选配件	旋转夹具等				