



里尔光机（北京）科技有限公司

射频 CO2 打标机 紫外打标机

射频 CO2 打标机

产品详情：

1. 标记清晰，不易磨损。
2. 标刻的图形清晰精美，性能稳定。
3. 系统能自动编码，自动打印序列号、批号、日期等
4. 激光振镜扫描精度高，速度快，性能稳定。
5. 打标精度高、速度快、雕刻深浅随意控制。
6. 软件控制系统以 WINDOWS XP 为操作平台，全中文界面，可兼容 AUTOCAD、CORELDRAW、PHOTPSHOP 等多种文件输出。

参数详情：

激光功率	50W
激光重复频率	0.1KHz-100KHz
激光波长	10640um
光束质量	M2<1.3
打标范围	110X110mm
最小线宽	0.01mm
最小字符	0.2m
最高打标速度	12000mm/s
重复精度	±0.001mm
标印深度	0-5mm(视材料而定)
标印速度	≥300 字符/秒
可标印零件最大高度	≥300mm
字符种类	中、英文字符，数学符号，条形码，二维码等
电力需求	220V±10%, 50HZ±5%, 5A
总功率	1000W
环境温度要求	(-5 至 45)℃
环境湿度要求	≤85%
设备噪声	≤70 分贝
激光辐射安全防护设计	符合 GB 7247
冷却方式	风冷
整机重量	150KG

配置说明：

配件名称	规格	品牌	备注
激光器	50 瓦	相干	知名品牌



里尔光机（北京）科技有限公司

振镜	10 光斑	SCANLAB	高速精准，速度可调，进口激光头
场镜	110mm*110mm	波长	范围可选
打标卡	EZCAD3.0	金橙子	终身免费升级
机柜	立式机柜	奥剑定制	----
工控电脑	按要求定制	研华	稳定性高
电源	48V/600W	明纬	稳定输出

紫外打标机

产品详情：

1. 高速扫描振镜、出光稳定。
2. 标记清晰，不易磨损。
3. 标刻的图形清晰精美，性能稳定。
4. 系统能自动编码，自动打印序列号、批号、日期等
5. 激光振镜扫描精度高，速度快，性能稳定。
6. 打标精度高、速度快、雕刻深浅随意控制。
7. 软件控制系统以 WINDOWS XP 为操作平台，全中文界面，可兼容 AUTOCAD、CORELDRAW、PHOTPSHOP 等多种文件输出。

参数详情：

激光功率	10W
激光重复频率	1KHz-200KHz
激光波长	355nm
光束质量	M2<1.2
打标范围	110X110mm（可选）
最小线宽	0.01mm
最小字符	0.1m
最高打标速度	12000mm/s
重复精度	±0.001mm
标印深度	0-1mm(视材料而定)
标印速度	≥300 字符/秒
可标印零件最大高度	≥300mm
字符种类	中、英文字符，数学符号，条形码，二维码等
电力需求	220V±10%, 50HZ±5%, 5A
总功率	600W
环境温度要求	(-5 至 45)℃
环境湿度要求	≤85%



里尔光机（北京）科技有限公司

设备噪声	≤70 分贝
激光辐射安全防护设计	符合 GB 7247
冷却方式	水冷
整机重量	150KG

配置说明：

配件名称	规格	品牌	备注
激光器	10 瓦	华日	知名品牌
振镜	10 光斑	SCANLAB	高速精准，速度可调，进口激光头
场镜	110mm*110mm	波长	范围可选
打标卡	EZCAD3.0	金橙子	终身免费升级
机柜	立式机柜	奥剑定制	----
工控电脑	按要求定制	研华	稳定性高
电源	48V/600W	明纬	稳定输出