

端面泵浦激光打标镭雕机

产品名称	端面泵浦激光打标镭雕机
公司名称	大族激光科技产业集团股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	广东省深圳市南山区深南大道9988号大族科技中心
联系电话	13825257828 13715320180

产品详情

大族激光科技产业集团股份有限公司崛起于改革开放的前沿-深圳！这里良好的创业环境使大族激光一步一步走向成功，并成为中国激光装备行业的领军企业。作为世界知名的激光加工设备权威生产厂商，公司已成为深圳市高新技术企业，深圳市重点软件企业，广东省装备制造业重点企业，国家级创新型试点企业，国家科技成果推广示范基地重点推广示范企业，国家规划布局内重点软件企业，主要科研项目被认定为国家级火炬计划项目。

大族激光通过不断自主研发把“实验室装置”变成可以连续24小时稳定工作的激光技术装备，是世界上仅有的几家拥有“紫外激光专利”的公司之一。在强大的资本和技术平台支持下，公司实现了从小功率到大型高功率激光技术装备研发、生产的跨越发展，为国内外客户提供一整套激光加工解决方案及相关配套设施。

激光技术装备助推我国制造业从粗放型、高能耗、低附加值模式向循环经济、高附加值、高精度转化，为提升整个国家的制造业发展水平和创新能力做出贡献。公司股票简称：大族激光
代码：002008

产品

大族激光为国内外客户提供一整套激光加工解决方案及相关配套设施，主要产品包括：激光打标镭雕机系列、激光焊接机系列、激光切割机系列、激光切管机系列、激光打孔机系列、绿激光演示系列、PCB激光钻孔机、FPC激光切割机系列等多个系列二百余种工业激光设备及其配套产品。广泛应用于电子电路、集成电路、仪器仪表、印制电路、计算机制造、手机通讯、汽车配件、精密器械、建筑建材、服装服饰、城市灯光、金银首饰、工艺礼品、印刷制版等行业。

大族激光客服热线：13825257828

一、EP-15A激光打标机简介

1、EP-15A激光打标机概述

EP-15A整机设计介绍：

EP-15A采用我司最新开发的模块化通用激光打标平台，它可以兼容大族DRACO系列所有激光器，并可根据不同客户需求进行适应性组合生产（分体式、标准式、带罩式），以此达到最贴合客户实际需要、最快速市场反应、最高质量一致性等目标：

- 1、分体式打标机，适合于将激光打标机嵌入客户生产线、工作机台等情况；
- 2、标准一体式打标机，适合一般通用激光打标情况，在这种模式下激光打标机是一个独立机器

2. EP-15A技术参数与配置：

1、EP-15A主要性能参数：

项目名称

技术参数

最大激光平均功率

15W

最大调Q频率

200kHz

最小调Q激光脉宽

9ns

最大调Q峰值激光功率

80KW

激光波长

1064nm

光束质量M2

< 1.3

光束发散角度

< 2mrad

光光转换效率

40%

激光重复频率

10-200kHz

标准雕刻范围

100mm × 100mm (可选配)

雕刻线速

7000mm/s

最小线宽

0.03mm

雕刻深度

< 0.3mm

最小字符

0.2mm

重复精度

± 0.003mm

电力需求

220V ± 22V/50Hz/4A

整机耗电功率

0.5KW

工作温度

15-30 ° C

空气粉尘

< 0.01g/m³

相对湿度

< 80%

2、EP-15A基本配置：

系统名称

部件名称

规格型号

原产地

光

学

系

统

激光器

DRACO-11S40A

风冷式端面泵浦激光器

大族激光

扩束镜

定倍

振镜

SCANLAB

进口

聚焦镜头

f- 160

控制

系统

激光控制器

DracoTM系列激光控制器

打标控制系统

2U集成式打标控制箱

打标

控制

工控机

长城

国产

显示器

19寸液晶

打标控制卡

EMCC 3200

软件

Han ' s marking software 5.3

工作台

升降台

手动升降

大族客服热线：13825257828