

大族激光紫外激光切割机

产品名称	大族激光紫外激光切割机
公司名称	大族激光科技产业集团股份有限公司
价格	398000.00/台
规格参数	品牌:大族激光 激光波长:355nm 产地:深圳
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

产品特点:1、采用高性能紫外激光器，激光切割热影响区小，能更有效地加工高密度、高集成的PCBA产品；2、采用自主研发的控制软件，具备多拼板切割、自动变焦、涨缩补偿等功能，满足结构复杂产品的加工要求；3、采用高精度运动系统、扫描振镜及视觉定位系统，确保产品加工精度。4、采用单工作台或双工作台加工方式，灵活可选，减少上下料待机时间，提高生产效率。

应用领域：

- 1、应用于PCBA、FPCA、LCP、软硬结合板、覆盖膜、SIP封装芯片等材料的精密切割、挖槽；
- 2、适用于摄像头模组、封装芯片等产品的精密加工，在手机数码产品、可穿戴设备、汽车电子等领域均有应用。

激光器特点：

- 1、优异的光束质量 光束质量是衡量一台激光器的重要指标之一，好的光束质量意味着能得到更精细的加工质量、更快的加工速度，更广泛的应用，DRACO系列激光器可输出M2<1.4的高质量光束。
- 2、极高的激光稳定性 通过优化激光谐振腔的设计，DRACO系列激光器具有了极高的激光功率稳定性，功率不稳定性小于±1.5%。因此，即使是对激光非常敏感的材料，用DRACO激光器加工也可得到一致的标记效果。

3、通过优化激光谐振腔的设计 DRACO系列激光器具有了极高的激光功率稳定性，功率不稳定性小于 $\pm 1.5\%$ 。因此，即使是对激光非常敏感的材料,用DRACO激光器加工也可得到一致的标记效果。

4、多参量的输出 激光由于具有无可比拟的优势在多个行业正在迅速的替代传统加工手段，但复杂的、高要求的应用需要针对性强的激光输出参量。

“DRACO”作为一个激光器平台，通过多重冗余设计，可实现不同激光波长、不同激光功率、不同激光脉宽等的组合输出，大限度满足各个行业应用的需要。

大族激光科技产业集团股份有限公司是世界主要的激光加工设备生产厂商之一，服务大多数世界五企业和中国规模以上工业企业等大型客户，业务包括激光打标、激光切割、激光焊接、激光清洗、PCB专用设备、机器人、自动化设备等，产品广泛应用船舶制造、轨道交通、新能源、精密器械、消费电子等多种行业，是国内激光设备齐全、细分行业经验丰富的高科技公司。

大族激光是国家重点高新技术企业、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、广东省装备制造业重点企业、深圳自主创新企业，主要科研项目被认定为火炬计划项目。

大族激光研发实力雄厚，拥有一支涵盖激光光源、自动化系统集成、直线电机、视觉识别、计算机软件 and 机械控制等多方面复合研发队伍。拥有6962项有效知识产权，多项核心技术处于国际水平。公司与多所科研院校、研究所等建立了战略合作关系。

李克强总理高度肯定大族激光在智能制造的杰出成就，他称赞：这里看到了中国制造转型升级的路径和希望，总理勉励大族激光做强做大，再接再厉。大族激光也将一如既往地秉承“强大民族，装备世界”的使命，为中国制造转型升级助力。

大族激光近年营业总收入情况：

1996, 大族激光在深圳成立 2004年深交所上市

2020年营业总收入119.4亿元 2021年营业总收入163.3亿元