

# 大族激光3C行业结构件激光打标镭雕雕刻系统

产品名称	大族激光3C行业结构件激光打标镭雕雕刻系统
公司名称	大族激光科技产业集团股份有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:大族激光 激光波长:1064um 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

行业概述：3C是计算机（Computer）、通讯（Communication）和消费电子产品（Consumer Electronics）三类电子产品的简称。现在众多IT产业纷纷向3C领域进军，把3C融合技术产品作为发展的突破口，成为IT行业的新亮点。丰富的3C电子产品在人们的日常生活中扮演着形形色色的角色，提供信息、给予便利，甚至启发大家的创意。在产品研发中，更轻、更薄、更便携是设计师的追求目标，由此带来了新材料、新工艺的不断进步，而激光正是3C产品制造工艺中迅猛发展的杰出代表。

现阶段在3C行业内广泛使用的激光加工工艺主要为：氧化铝激光打黑，激光打标镭雕、激光破阳、金属深雕、激光钻孔打孔，激光表面处理等；在精密加工的前提下，传统的印刷、冲压、CNC等工艺已经不能满足日益提高的加工需求。

作为全球激光行业先驱，大族激光大力地推广激光技术在3C行业中的应用，并提供完善的解决方案及设备。

激光打标是利用高能量密度的激光对工件进行局部照射，使表层材料汽化或发生颜色变化的化学反应，

从而留下持久清晰，不易磨损的标记的一种打标方法，具有打标精度高、速度快、标记清晰等特点。相对于传统的油墨喷码和印刷具有如下优点：持久标记，提高防伪能力；设备可靠，激光打标机具有成熟的工业设计，性能稳定可靠，可24小时连续工作，激光器免维护时间长达5万小时以上。温度适应范围宽（5—35℃），广泛适用于各行业生产；激光打标机能在极小的范围内喷印大量数据，激光能以极细的光束标刻在产品材料本身，打印精度极高，控制准确无误，清晰的诠释了喷印内容，具有极强的市场竞争力，并且环保安全，没有任何腐蚀性，彻底隔绝了化学污染，对于操作人员也是一种贴心的保护，保证了生产现场的干净整洁，减少了后期投入，减少了噪音污染。

大族激光拥有纳秒级，皮秒级和飞秒级的激光成熟应用技术，红外、绿光、紫外、CO<sub>2</sub>全系激光光源，能应对不同材料和加工需求。

大族激光24小时销售热线：13825257828