

激光雕刻切割控制系统

产品名称	激光雕刻切割控制系统
公司名称	深圳市星火数控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安二路资安商务大楼9楼
联系电话	13590131509

产品详情

TL403C1A的优秀功能基础上，为广大激光雕刻/切割机生产制造商配套的高端激光雕刻/切割机控制系统，真彩显示，可在显示屏上直接预览图形，可通过网络进行管理, 具有更加人性化的操作模式。

产品特点：

控制核心采用32位高速浮点嵌入式DSP，主频高达150MHZ；可完全脱离PC设置设备参数，全光耦完全隔离外界电磁干扰，系统工作稳定可靠, U盘升级最新程序；

支持USB2.0接口，U盘读写文件；

网络式管理，与PC机通讯更方便、安全、可靠；

板载64MB内存。可脱离PC机独立运行，便于用户大批量雕刻/切割生产；

可实现高速四轴控制（X,Y,Z,U，激光控制,其中Z，U轴预留，可按用户要求定制功能）；；

只需外接不同的电机驱动系统，可控制伺服、步进等多种运动机构；

基于尺寸的控制算法，与设备无关性设计，使该系统更通用；

支持自动吹气、自动对焦、脚踏开关、安全保护等功能；

支持双激光控制，功率单独可调。且可控制多种激光器；

雕刻/切割全功能，雕刻、切割多种模式可一次性完成作业；

切割时可以任意角度增加引入导出线，保证切割接缝处光滑平整。灵活设置小圆的切割速度，提高小圆的切割效果；

可以分层输出数据，对每层可以单独定义输出功率、输出速度、激光方式（切割、雕刻、坡度雕刻等），并对每层的定义参数自动保存；

设备运行过程中,断电记忆续雕功能，以适应大文件加工的过程中灵活设置；

免费配送基于Windows的控制软件CorelDraw和AutoCAD直接输出软件（支持PLT,BMP,DST，DSB，DXF等格式）；

液晶中文显示界面，人机界面良好；可定制触摸屏。