

# 混合激光切割雕刻控制器RDC6332M

产品名称	混合激光切割雕刻控制器RDC6332M
公司名称	深圳市睿达科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:睿达 产地:深圳
公司地址	深圳市南山区南海大道1057号蛇口网谷科技大厦 2期B座二楼202、203
联系电话	0755-26066687 18927465386

## 产品详情

RDC6332M混合切割控制系统是睿达科技基于成熟的RDC6332G控制系统的基础上，结合金属薄板和非金属切割的加工工艺，专门开发的一套混合切割系统。基于此控制器，既可以实现金属的切割，也可以实现非金属的切割。

功能描述：

板载系统加密控制、板载参数存储以及最大256M的文件存储容量

支持断电续雕功能

快速而超强兼容性的U盘拷贝功能

可定制的开机画面，可远程升级控制器内核程序

双路数字/模拟激光控制接口

专用射频激光器控制接口

最多4轴步进/伺服电机开/闭环控制

可选的软/硬限位坐标保护

支持直线、圆弧及B样条插补功能

灵活的调高器专用接口，支持多个厂商调高器

支持多种金属切割工艺控制

技术参数：

数字激光控制信号，差分输出，TTL电平，20mA驱动能力

PWM频率2.5K~100K可调，PWM占空比1%~99%可调

模拟激光控制信号0~5V自动跟随调节，TTL电平，20mA驱动能力电机控制脉冲频率最大500KHZ

USB最大传输速率12M，最长距离5米

直线/圆弧/B样条插补精度 $\pm 0.5$ 脉冲

4路通用光电隔离OC门输出，最大600mA驱动能力

4路通用光电隔离输入，TTL电平

板载系统加密控制、板载参数存储以及最大256M的文件存储容量。

适配软件：MetalCut

应用领域：激光金属切割，非金属激光切割

产品配件：主板，显示板，屏蔽网线，屏蔽USB线，3.81mm端子

产品尺寸：

主卡尺寸：220mm\*134mm

面板尺寸：170mm\*120mm

电源：24V/3A

环境：0~70℃，湿度不大于80%

更多激光控制系统产品信息，请查询睿达科技官方网站：<http://www.rd-ac.com>