供应一字线激光器

产品名称	供应一字线激光器
公司名称	武汉方寸科技有限公司
价格	180.00/套
规格参数	波长:635nm（可根据客户需求定制） 光斑模式:一字线状（可根据客户要求定制） 线宽和线长:可根据客户确定的安装高度定做
公司地址	武汉市洪山区武大科技园创业楼2288
联系电话	18062086225

产品详情

一字线激光器

品牌:（方寸科技，无线创意）

波长:635nm（可根据客户需求定制）

输出功率：10mW（可根据客户需求调节）

供电电压:DC 2.8-5.0（V）

工作电流:≤80mA

光斑模式:一字线状（可根据客户要求定制）

线宽和线长:可根据客户确定的安装高度定做

外形尺寸：φ22*110mm（尺寸可定制）

发散角:0.5-0.8mrad

输出波段：可见激光器

运转方式：连续激光器

激励方式:电激励式激光器

工作介质:半导体激光器

结构特点:

高品质激光二极管+金属外壳+优质透镜+恒定功率电路板+导线

产品说明

1，我们的产品采用原装进口激光二极管为核心器件，将最新通讯类激光器的制作设备工艺及技术应用于工业类激光器的生产中，制作出的高性能工业应用激光器，具有其他同等产品不可比的优点。

◆智能反馈控制电路；◆高效透过率光学系统；

◆低功耗，高效能光功率输出；◆性能稳定，一致性好，使用寿命长。

2，波长、尺寸、工作电压、工作距离、输出功率、光斑模式、导线长度等参数可以根据客户需求定制。

应用领域：

1.机械加工业：用于精密仪器制造切割对线，实现高精度切割。

2.木材（单片纵锯机，多片纵锯机，四边锯，推台锯，多片锯，金属切割机，金属锯床等各种锯机的划线定位灯等各种锯床）加工行业：在预切木材前提供准直指示线。

3.冶金行业：为钢板切边提供高亮度准直线，对冷热钢板的单边剪切和双边剪切起到关键作用，避免人工划线误差，降低人工工作强度。

4.石材加工行业：石材强度高，在切割过程中如划线不明确会切割不齐，且在切割过程中刀具冷却液会覆盖人工标示线，从而导致切割误差，激光划线仪可有效避免了这一缺点。

5.服装设备：用于做服装钉钮点光源定位、裁布机裁布辅助标线、缝纫机/裁剪机/钉钮机/自动手动断布机辅助标线定位、裁床裁剪对格与对条、电脑开袋机标线等等。方便快捷、直观实用，提高裁剪的精度与速度。

6.切纸机：切纸机标线定位，减少误差。

7.轮胎成型机：子午胎成型过程中实现空间定位的设备，用移动灯标代替多套固定的半导体激光标线器，为轮胎成型工序提供精确定位标准，从而使轮胎参数更换后在再次定。

8.印花机：平网印花机和丝网印花机标线定位装置。