

速镭激光科技 厂家供应直线位移传感器激光修刻加工节省人工成本

产品名称	速镭激光科技 厂家供应直线位移传感器激光修刻加工节省人工成本
公司名称	广州市速镭激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市科学城彩频路11号G410、G412
联系电话	15013159390 15013159390

产品详情

激光调阻机

是由计算机控制激光的运动，利用高能量的激光脉冲作用于电阻材料上，电阻材料吸收光能后被迅速加热和汽化，材料被蒸发掉，在电阻上形成一个圆形斑点；当一连串部分重叠的激光脉冲打在电阻材料上就会形成一个切口，采用适当的切口形状和长度就可将电阻修调到设定的标称值。使用激光调阻加工精度高，重复精度好，具有速度快、，易于实现整个加工过程自动化。

请拨打图片上的电话联系我们，行业推荐直线位移传感器激光修刻加工节省人工成本，我们将竭诚为您服务

万霆激光科技，生产激光调阻机，激光自动化设备

具备有的软件开发团队：负责配套已在生产的设备，兼并激光设备嵌入。

具备有的机械设备团队：根据客户的生产需求及人工成本，开发激光配套自动化，减少人工成本。

具备高素质的服务团队：帮助客户售前了解及提出建议购买合适的激光设备；售后耐心为客户排忧解难。

为什么要激光调阻呢？（欢迎拨打图片上的电话联系，我们竭诚为您服务）

1、带来更高度的参数

激光调阻机是集激光加工以及高速实时测量技术为一体的高科技产品，它可将电路中电阻值或电路输出信号等参数修调至高精度的目标值。

例如一个电路在某种条件下需要一个输出5V的信号，由于器件不一致等因素，电路做出来后输出信号可能分布在3-7V的区间，传统的方式可能采用电位器或者人工换电阻的方式来调整输出电压，采用电位器调整成本较高，而且稳定性不是很好，而采用人工换电阻也很难达到较好的精度，采用激光调阻后，可以将电路输出信号调至理想的精度。

2、拥有更高的产能，降低人工成本

激光调阻采用了自动化工艺，可以一机抵传统工艺的多人，减少了大量的人工成本，特别在批量生产时拥有很大优势。

如上述举例，采用电位器调整或人工换电阻的方式，厂家供应直线位移传感器激光修刻加工节省人工成本，调整一个产品至少需要3S以上的时间，韶关直线位移传感器激光修刻加工节省人工成本，而采用激光调阻工艺可能不到1S，一台激光调阻机比传统工艺至少可以抵三个人力，而且精度更高。

3、缩短新品开发周期

在薄膜电路领域，采用激光调阻工艺，你可以选择采用一套电路来得到几组不同输出参数，以满足不同客户需求，而不需要重新设计电路。这种应用为客户节约了更多的研发、设计费用。

4、能够满足更小器件的生产需要

某些微型电路只能采用激光调阻工艺才能解决，其它的工艺则无能为力。同时，微型化意味着在同样的基板上能生产出更多的产品，降低了产品的单位成本。

广州速镭激光设备有限公司是集研发、生产、销售于一体的高科技激光设备制造商企业。公司营销管理中心、生产基地及研发中心设在中国广州，着眼于世界高科技信息的前沿。公司聚集了一批具有创新精神和敬业精神的技术型人才；在激光技术研发和应用领域，有服务保障直线位移传感器激光修刻加工节省人工成本，坚持自主创新并始终跟激光技术相结合，以市场为导向，以客户共发展，始终让企业处于地位。

激光调阻机程序切割厚、薄膜电阻，通过改变厚、薄膜电阻的几何形状从而改变电阻的阻值。随着激光切割过程的进行，同时实时测量电路实时监视厚、薄膜电阻阻值的变化，厚、薄膜电阻的阻值不断接近目标阻值，当厚、薄膜电阻达到目标阻值后激光束关闭，即实现激光调阻过程。

1产品特点? --调阻精度高? --调阻速度快? --可靠性高? --功能强大? --运行及维护成本低廉

2技术参数? --激光器系统? --激光束定位系统? --图像监视系统? --测量系统? --计算机及软件系统?
--分步重复运动系统? --非接触温度测量

速镭激光科技-厂家供应直线位移传感器激光修刻加工节省人工成本由广州市速镭激光科技有限公司提供。广州市速镭激光科技有限公司是广东广州,激光器件的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在速镭激光领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创速镭激光更加美好的未来。