

宝安区激光修刻机

产品名称	宝安区激光修刻机
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

激光调阻机应用于压力传感器：

用于扩散硅压力传感的厚膜温度补偿电路，可通过激光调阻工艺实现。通过扩散硅温度试验，将其温度补偿的电阻值直接导入到激光调阻机中，激光调阻机自动读取对应的补偿数据进行自动激光调阻，可实现大批量的扩散硅压力传感器的工业生产。

采用厚膜压阻技术的压力传感器，利用激光调阻工艺实现零位的调阻，可达到零位输出小于0.001V。

广州速镭激光设备有限公司主要生产工业激光设备：激光调阻机、光纤激光打标机、半导体激光打标机、co2激光打标机、激光喷码机、墨水喷码机、自动化激光打标机、非标准激光系列打标机、手机电子行业非标设计方案、汽配零件激光打标方案设计、汽配零件标示明码（暗码）方案、提供软件二次开发应用。

为什么要激光调阻呢？（欢迎拨打图片上的电话联系我们，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，激光修刻机，采用电位器调整或人工换电阻的方式，调整一个产品至少需要3S以上的时间，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。

速镭激光调阻机设备保修：

- 1) 免费送货至国内地点、免费提供安装调试及相关培训服务。
- 2) 质保期为壹年，质保期内按照国家及行业标准实施维护；提供产品“三包”服务、定期回访服务、终身上门维修服务、提供至少2名技术员免费技术培训；质保期内除易损件和人为损坏以外免费保修，使用期内负责维修。
- 3) 在使用过程中发生故障，1小时内响应，24小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过48小时修复。
- 4) 我公司根据用户需求，保证长期提供产品配件和维修部件。
- 5) 质保期内持续跟进设备使用情况，及时解决问题，保证完成生产需求。

速镭激光主要生产工业激光设备：激光调阻机、光纤激光打标机、自动化激光打标机、非标准激光系列打标机、提供软件二次开发应用。

速镭激光生产各类激光雕刻设备，由于产品过多，恕不一一呈现，如需咨询各类激光设备，欢迎您拨打图片上的电话联系我们，我们将竭诚为您服务。

宝安区激光修刻机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在激光器件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，速镭激光一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：林生。

