

# 行业推荐传感器激光调阻机推荐厂家 速镭激光

产品名称	行业推荐传感器激光调阻机推荐厂家 速镭激光
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州市速镭激光科技有限公司

速镭激光的精密激光调阻机是利用激光工艺对薄膜或厚膜电阻进行雕刻实现电阻精密调节的行业专机，可针对不同应用，自动测量输出电压和电流。该设备、加工质量好、运行、操作简单、维护方便，可用于电源、电子元器件、传感器、厚膜和薄膜电路的电阻精密调节。

光束质量好，调阻精度高，重复精度高

设备，可长时间连续工作，适合工业加工需求

非接触式加工，对基板不易损伤，对周围污染和热影响小，微调后阻值稳定，漂移小

根据实际需要，整个调阻标刻过程可以自动或手动完成

该机可用于电源、电子元器件、传感器、厚膜和薄膜电路的电阻精密调节。

激光调阻机

温度传感器的应用及原理 温度测量应用非常广泛，不仅生产工艺需要温度控制，有些电子产品还需对它们自身的温度进行测量，如计算机要监控CPU的温度，马达控制器要知道功率驱动IC的温度等等，下面介绍几种常用的温度传感器。 温度是实际应用中经常需要测试的参数，从钢铁制造到半导体生产，很多工艺都要依靠温度来实现，温度传感器是应用系统与现实世界之间的桥梁。本文对不同的温度传感器进行简要概述，并介绍与电路系统之间的接口。

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、手机电子行业非标准设计方案、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。

激光调阻机是利用激光工艺对薄膜或厚膜电阻进行雕刻、实现阻值精密调节的关键设备。在便携电子产品生产中，讲诚信守信用传感器激光调阻机推荐厂家，采用精密激光调阻机作为加工设备，具有极大发展潜力。

激光调阻机技术含量较高，需要熟练掌握半导体端面泵浦激光器技术、激光聚焦与图像监控技术、同轴数控软件与图像视觉自动识别定位技术、ATE（自动化测试工装）等技术。美国ESI公司和GSI公司是目前国际上主要的激光调阻机厂商。

激光调阻设备，凭借快速反映能力、在电力电子产品ATE研制方面的??验和具有竞争力的价格等优势，赢得了客户的青睐，打破了ESI、GSI等跨国公司对该领域的垄断。若您想了解更多或有特殊需求，可以直接邮寄样品到万霆激光打标机激光公司进行加工试样，其它机型包括光纤激光打标机，便携式激光打标机，激光调阻机，半导体激光打标机，紫外激光打标机，金属激光打标机，CO2激光打标机，二氧化碳激光打标机，宿迁传感器激光调阻机推荐厂家，流水线激光喷码机，条形码二维码打标机，生产日期批号序列号激光打标机等激光设备。

精密激光调阻机不同于低端的激光加工设备，要求结构件、传动机构等精密、轻巧，行业推荐传感器激光调阻机推荐厂家，控制精度要求高，而且要求激光光束精细、光斑小、模式好，机械制造、精密光学制造等行业将受益匪浅。此外，精密激光调阻机的产业化，还能帮助用户降低电子元件的生产成本，提升竞争力。

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，效率快传感器激光调阻机推荐厂家，如需咨询各类激光设备，欢迎您拨打图片上的电话联系，我们将竭诚为您服务。

行业推荐传感器激光调阻机推荐厂家-速镭激光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\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：林生。