

有保障角度电位器激光调阻加工多家供应商合作 广东速镭激光公司

产品名称	有保障角度电位器激光调阻加工多家供应商合作 广东速镭激光公司
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

广州市速镭激光设备有限公司始于2003年，是集研发、生产、销售于一体的高新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。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，徐州有保障角度电位器激光调阻加工，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，有保障角度电位器激光调阻加工节省

人工成本，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。

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、提供软件二次开发应用。

激光调阻机修调系统具有多种修调功能，可以修调混合集成电路、厚薄膜电阻器网络、电容网络、瓷基薄膜集成元件，同时还具有IEEE488接口，可与其他测试设备进行数据传输。

先进的激光调阻机修调系统主要包括以下几个部分：

(1)激光调阻机激光器部分；采用激励的高频Q开关、厚膜修调光斑达 $38\ \mu\text{m}$ ，脉冲重复频率为 $500\text{Hz} \sim 50\ \text{kHz}$ 。

(2)光束定位系统；分为线性马达式、开环和闭环检流计式等。控制光束在X和Y方向的位置、速度和加速度。缩短光束定位时间和修调时间，工作。

(3)程控衰减系统；由多个衰减器组成，以控制在衰减后用于光束游动并进入红外相机的输出信号。

(4)修调设定器；它直接与激光器、光束、分步重复台及测量系统相联接。它可以通过程序改变Q频率、刻蚀尺寸和改变切割的修调方向，决定阻值变化，而不影响精度。另外，还具有自动校正功能，在长期工作时可使修调设定值保持稳定。

速镭激光生产各类激光雕刻设备，由于产品过多，有服务保障角度电位器激光调阻加工多家供应商合作，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，我们将竭诚为您服务。

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。

激光调组机

热敏电阻一般有一个误差范围，用来规定样品之间的一致性。根据使用的材料不同，误差值通常在1%至10%之间。有些热敏电阻设计成应用时可以互换，用于不能进行现场调节的场合，例如一台仪器，用户或现场工程师只能更换热敏电阻而无法进行校准，这种热敏电阻比普通的精度要高很多，也要贵得多。

图2是利用热敏电阻测量温度的典型电路。电阻R1将热敏电阻的电压拉升到参考电压，有服务保障角度电位器激光调阻加工大量供货，一般它与ADC的参考电压一致，因此如果ADC的参考电压是5V， V_{ref} 也将是5V。热敏电阻和电阻串联产生分压，其阻值变化使得节点处的电压也产生变化，该电路的精度取决于热敏电阻和电阻的误差以及参考电压的精度。

有服务保障角度电位器激光调阻加工多家供应商合作-广东速镭激光公司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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。速镭激光——您可信赖的朋友，公司地址：广州市科学城彩频路11号G410、G412，联系人：林生。