

激光调阻机 开平电阻激光修调机 广东速镭激光公司

产品名称	激光调阻机 开平电阻激光修调机 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

激光调阻机是一种精密的激光微调设备，激光调阻机通过短脉冲激光扫描切割，改变电阻体的导电截面积，达到把低于目标阻值的电阻体修调到阻值允许的偏差范围内，适用于片状电阻的快速大规模生产。

激光调阻机主要构成为：一台输出脉冲频率可调的调Q脉冲Nd:YAG激光器，开平电阻激光修调机，输出波长为1.06 μm激光，经两轴偏转后，由光学系统汇聚成25 μm直径的光斑，照射到载台上的片式电阻基片上。基片电阻浆料层受激光加热气化，形成一定深度的刻痕，从而改变了电阻体的导电截面积和导电长度。高速高精度在线电阻测量系统，激光修调机厂家，测量电阻器的阻值，当阻值达到标称值时，由电控开关关断激光，完成此片式电阻的修整过程，全过程用时5-20ms。由一台X-Y方向激光扫描振镜完成一行电阻器的修调。然后，运动控制系统驱动载片台向前运动一个行距的位置，激光调阻机，重复上述过程完成第二行调阻，依此类推，直至调完一片。所有上述工作在一台计算机统一控制下，协调地进行。

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，电阻激光调阻机，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，我们将竭诚为您服务。

广州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，可针对不同应用，自动测量输出电压和电流。

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

应用产品

目前激光调阻机按功能可分单纯调阻及功能性调阻两类：

单纯调阻：

对电阻进行调节，调节至某一固定阻值，完成调阻。这类设备比较简单。

功能性调阻：

对某一电路中的电阻进行精密调节，使此电路模块完成相应的功能。此类设备比较复杂，且设备与电路要求相适应。

产品介绍

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。

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。

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。

激光调阻机-开平电阻激光修调机-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

激光科技有限公司是从事“激光打标机,光纤激光打标机,二氧化碳激光打标机,激光调阻机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：林生。