

# 广州速镭激光科技 激光调阻机 广州激光调阻机

产品名称	广州速镭激光科技 激光调阻机 广州激光调阻机
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

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、自动化激光打标机、非标激光系列打标机、提供软件二次开发应用等。另外给客户id提供厚膜电阻加工以及其他产品金属、特殊表面处理（电镀）。非金属非透明材料激光加工。

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。电路对电阻的阻值要求十分，相对误差要求达到千分之几甚至万分之几。然而由于厚膜丝网印刷操作固有的不准确性，基板表面的不均匀及烧结条件的不重复性，电阻激光修调机，厚膜电阻常出现正负误差，用现在的制造工艺，相对误差只能达到5%，甚至更低，所以必须进行电阻微调，达到更高精度。

欢迎拨打图片电话联系我们，我们将竭诚为您服务。

服务宗旨：以“诚信服务”为经营方针，坚持“，广州激光调阻机，”，公司建有完善的售后服务体系，对所售产品，终身维护，联保，并提供终身免费的软件升级服务。不但为广大客户解决激光标记、雕刻的技术支持外，公司还不定期安排工程师免费上门检查、维护设备，并对所售设备实行全天候服务。

你还在采用电位器或者人工换电阻的方式来调整输出电压吗？你是否苦恼市面上的激光调阻击价格太高难以负担的起？

激光调阻原理就是利用一束极细的激光束打在厚、薄膜电阻上，通过对电阻体气化蒸发实现厚、薄膜电路的切割。激光束按计算机预定的程序切割厚、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。

## 市场现状

激光调阻机直接的市场应用主要在厚、薄膜电阻行业，目前市场厚膜电路行业较大规模企业需求比较饱和，后期有一些小规模厚膜电路企业存在少量的需求；激光调阻机另一市场应用——电路的功能修调（有源调），由于涉及行业较多，而且随着技术的发展及产业升级，电路的功能修调需求应该会越来越旺盛。

结合应用特点来看，厚膜电路行业、电阻调阻行业要求相对单一，可容易实现标准化，目前在厚膜电阻调阻应用上已经基本上实现产品的标准化，速镭激光型号TZ-330T可实现对一般的厚膜电阻进行激光调阻；在电路功能修调方面由于应用行业多样化，相对要求也多样化，对设备的整体要求要高些，有时标准型激光调阻机不能直接满足使用要求，激光调阻机产品属于自主开发，特别是的测控系统，能为各种不同的客户提供订制定化服务，满足不同客户的需求。

速镭激光生产激光调阻机，咨询请拨打图片上的电话，我们竭诚为您服务

广州速镭激光设备有限公司是集研发、生产、销售于一体的高新科技激光设备制造商企业。速镭激光产品包括：G系列光纤激光打标机，T系列半导体激光打标机，C系列CO2激光打标机，P系列激光喷码机，W系列紫外激光打标机，TZ系列激光调阻机，激光修刻机厂家，F系列非标准激光软件开发应用等。定制机型有金属激光打标机，激光调阻机，在线飞行激光喷码机，日期二维码激光打标机，激光点焊机，激光切割机等激光设备。

## 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。

广州速镭激光科技(图)-激光调阻机-广州激光调阻机由广州市速镭激光科技有限公司提供。广州速镭激光科技(图)-激光调阻机-广州激光调阻机是广州市速镭激光科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：林生。