

仲恺激光调阻机“本信息长期有效”

产品名称	仲恺激光调阻机“本信息长期有效”
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。

速镭激光调阻机-----特点：

- 1、该设备、加工质量好、运行、操作简单、维护方便。
- 2、光束质量好，调阻精度高，重复精度高
- 3、可长时间连续工作，适合工业加工需求
- 4、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
- 5、根据实际需要，整个调阻标刻过程可以自动或手动完成

产品应用：

1、用于激光调阻

适用于陶瓷厚膜电路，传感器行业，调压器行业，微电路等。广泛应用于集成电路、电工电气、手机通信、仪表仪器、、航天等众多行业的产品精密调节。

2、用于激光打标

可雕刻金属及多种非金属材料。特别适合应用于一些要求标刻精细、精度高的场合。应用于电子元器件、五金制品、工具配件、集成电路（IC）、电工电器、手机通讯、精密器械、眼镜钟表、首饰饰品、汽车配件、塑胶按键、建材、PVC管材、PPR管材、等行业。

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。

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，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，激光调阻机，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。

仲恺激光调阻机“本信息长期有效”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。