

免费咨询厚膜激光调阻加工欢迎来电 速镭激光调阻机

产品名称	免费咨询厚膜激光调阻加工欢迎来电 速镭激光调阻机
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

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、仪器仪表、、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，免费咨询厚膜激光调阻加工多家供应商合作，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。

镭射（激光）切割厚膜电阻机

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、非标准激光系列打标机、提供软件二次开发应用等。另外给客户厚膜电阻加工以及其他产品激光加工。如需咨询各类激光设备，欢迎您拨打图片上的电话联系，免费咨询厚膜激光调阻加工大量供货，我们将竭诚为您服务。

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，采用精密激光调阻机作为加工设备，具有极大发展潜力。

激光调阻机应用领域：1.适用于厚膜电路，传感器行业，微电路等。

2.用于激光打标：可标记所有金属材料，例如普通金属、稀有金属、金属氧化物、特殊表面处理（电镀）。非金属材料:ABS、油墨、尼龙。PVC、氧化树脂等等。

广泛应用于电子元件器、集成电路、电工电气、手机通讯、五金制品、礼品加工、仪表仪器、标示标牌、工具配件等。

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，采用精密激光调阻机作为加工设备，具有极大发展潜力。

很多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，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，免费咨询厚膜激光调阻加工欢迎来电，所以必须进行电阻微调，宜昌免费咨询厚膜激光调阻加工，达到更高精度。

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。

激光调阻帮助客户降低了电子元器件的制造成本，提高了生产效率，也提升了其新产品研发能力，缩短了产品开发周期，提升了公司竞争力。表1是激光调阻与精密电位器调阻这两种方法的情况对比。

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。欢迎您拨打图片上的电话联系，我们将竭诚为您服务。

免费咨询厚膜激光调阻加工欢迎来电-速镭激光调阻机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位于广州市科学城彩频路11号G410、G412。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前速镭激光在激光器件中享有良好的声誉。速镭激光取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。速镭激光全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。