

厚膜电路激光调阻机 激光切割电阻原理及优势

产品名称	厚膜电路激光调阻机 激光切割电阻原理及优势
公司名称	武汉三工光电设备制造有限公司
价格	520000.00/台
规格参数	品牌:三工精密 型号:LT7130 产地:湖北武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号
联系电话	18502765712

产品详情

激光调阻机--厚膜电路片式电阻调节专家

主要应用：

- 1汽车油位传感器厚膜陶瓷电路板
- 2汽车节气门位置传感器厚膜陶瓷电路板
- 3汽车点火器厚膜陶瓷电路板
- 4汽车电子调节器厚膜陶瓷电路板
- 5汽车机油压力传感器厚膜陶瓷电路板
- 6摩托车油位传感器厚膜陶瓷电路板
- 7各种汽车电子厚膜陶瓷电路板

激光技术对于调阻的意义

激光调阻机是利用激光工艺对厚膜或者薄膜电阻进行雕刻、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。

精密激光调阻机不同于传统的激光打标机，要求结构件、传动机构等精密、轻巧，控制精度要求高，而且要求激光光束精细、光斑小、模式好。能帮助用户降低电子元件的生产成本，提升竞争力、此外。精密激光调阻机的产业化，可以带动机械制造、精密光学制造等行业。

LT7130激光调阻机 设备特点

适用厚膜电路调阻，电子模块功能修调

高精度，高速度，高可靠性

订制的进口激光器，切口质量高

直线电机XY平台分步重复

矩阵测量系统，配备IEEE-488(GPIB)接口

强大软件编程功能，满足各种不同应用

LT7130激光调阻机应用行业

适用于厚膜、薄膜电阻的激光调阻，电子电路的功能修调、输出信号的修调。广泛应用于厚膜电路、汽车电子、传感器等领域。设备配置高，适合大规模量产。