

进口核心部件激光调阻机 三工光电

产品名称	进口核心部件激光调阻机 三工光电
公司名称	武汉三工光电设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:三工光电 型号:SFT310-TASFT320-TA
公司地址	湖北省武汉市江夏区东湖高新技术开发区武大科技园四路
联系电话	86-02759722666-8012 15671696592

产品详情

进口核心部件激光调阻机

进口核心部件激光调阻机其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。

技术参数

型号规格	sft310-ta	sft320-ta
激光波长	1064	
激光功率	10w	20w
激光重复频率	20khz~100khz	
定位精度	0.01mm	
重复定位精度	0.002mm	
调阻精度	0.1%	
分步重复最大陶瓷基片	170mm × 170mm	
工作电源	220v/50hz/1kva	

设备性能 • 自主知识产权，整机性能达到国际水平。 • 采用专用花岗岩台座，可有效减小工作台启动、停止和加速过程产生的惯性震动；同时可保持机台温度的稳定性。 • 独特的软件控制方式，在保证精度的前提下拥有很高的调阻速度，大大提高产能。 • 强大的软件编程功能，能分别对激光功率、运动、测量、探针运动等进行编程自动化控制，大大提高了激光调阻机的应用范围。 • 激光电光转换效率为30%，风冷，日均耗电不到10度，是闪光灯泵浦固体激光器的1/10，长期使用可为用户节省大量的能耗支出，减少碳排放，使用寿命长，性能稳定免维护，减少停机时间。

售前服务

一、提供技术咨询：我们会在10个小时以内，根据您的需要为您提供任何专业的技术及价格方面的咨询、并且邮寄相关样品及产品资料，或者及时对于您所关心的任何问题给予快速回复，比如：加工工艺在不同材质上的应用区别，加工时间与花形花色的关系等等。

二、提供考察接待：我们欢迎您随时随地莅临公司现场考察，并为您提供任何便利条件。

售中服务

一、无论您是国外的客户还是国内的客户，无论您是我们的老客户还是我们的新朋友，无论您的合同金额是大还是小，我们都将诚信、公平、热情、严谨地同一对待；

二、我们保证守时、保质、保量地严格执行合同规定的各项条款，并且为客户提供超值的服務，比如安装、培训等等。

售后服务

我们建立了全球售后服务信息处理系统，24小时跟踪客户。

一、自购买到货之日起，终身享受软件免费升级。

二、自购买之日起，随时可以到公司免费参加各种技术培训班。

三、在国内维修服务点，300公里以内，我们承诺24小时内上门服务并维修，300公里以外72小时内维修。国外的客户我们在10小时以内做出回复，72小时内做出维修服务。

本产品的加工定制是是，品牌是三工光电，型号是SFT310-TASFT320-TA，种类是调制转换器，波段范围

是近红外，运转方式是连续式，激励方式是光泵式，工作物质是固体，光路径是透过型外光路，输出形式是功率型，传输信号是宽带型，速度是高速，通道是双通道，输出波长是1064 (nm)