

LFS-PM-T43脉冲式调高器

产品名称	LFS-PM-T43脉冲式调高器
公司名称	深圳市睿达科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:睿达
公司地址	深圳市南山区南海大道1057号蛇口网谷科技大厦2期B座二楼202、203
联系电话	0755-26066687 18927465386

产品详情

LFS-PM-T43自动调高控制系统是睿达科技开发的一款专门用于金属、非金属混合切割系统的系统。配置4.3寸工业TFT真彩触摸屏，实时状态和数据显示，人性化的操作界面。采用高性能的放大器，专业的抗干扰设计，大大提高调高器的运动速度和响应速度等性能，实现精确的自动调高控制。

功能描述：

- 1、实现伺服电机或是步进电机高速的运动速度和响应速度。
- 2、支持碰撞报警、限位保护、伺服报警等多种保护功能。
- 3、可以实现电容参数自动标定功能，与任意的切割头匹配。
- 4、焦点位置在线修改以及实时位置检测，电容检测范围为0-9.9mm。
- 5、切割头实时运动状态显示以及多种报警信息提示。

- 6、支持不同上抬高度和速度的设定，方便不同方式的切割。
- 7、优化的吹气控制，有效的减少气体损耗，3路气体控制输出，可用于金属和非金属切割切换。
- 8、支持U盘远程在线升级

技术参数：

- 1、采样率频率为1ms
- 2、动态跟随精度小于0.1mm
- 3、检测精度小于0.01mm
- 4、最大速度可达600mm/s,最大加速度可达8000mm/s²
- 5、电容检测范围为0-9.9mm
- 6、电机脉冲输出频率可达1MHz
- 7、模拟量电压输出0—10V
- 8、模拟量电压检测输入0—10V

产品尺寸：

调高器主板210*130*28 mm 触摸屏140*98*22 mm 放大器44*39*26mm

产品配件：

- 1、 LFS-PM-T43调高器主板
- 2、 3寸触摸屏T4315WT
- 3、 触摸屏5芯连接线
- 4、 LFS-AP02-V1.0放大器
- 5、 15米放大器连接线-黑色
- 6、 调高器电机连接线-1.5m
- 7、 调高器DB15连接线-1.5m
- 8、 传感器连接线-16cm-银白

应用领域：

可广泛应用于激光切割、激光雕刻、激光焊接等领域。适用于大幅面的激光加工机床

电源：电源电压为24V，电流大于3A

环境：0 ~ 70

更多激光控制系统产品信息，请查询睿达科技官方网站：<http://www.rd-ac.com>