

# LASER TOOL SETTER

激光对刀仪

LTS-H200 型



# LTS-H200 激光对刀仪

LTS-H200 Laser tool setter

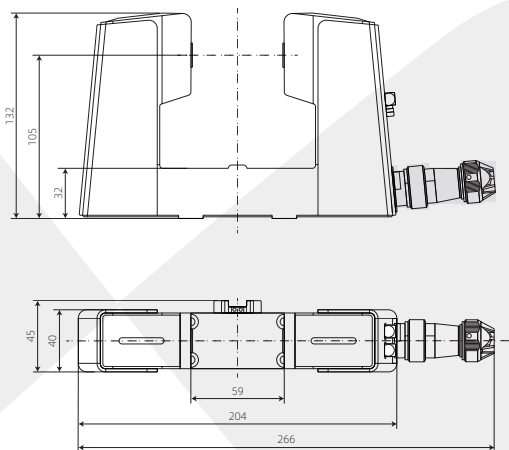
## 测量快速、稳定、可靠

- 专业的软件算法排除切削液滴落干扰
- 拉拔测量模式和刀具清洁选项免受碎屑和冷却液污染
- 精密微小光孔和压缩气流保护光学装置免受污染
- 针对应用需要，提供各种尺寸、高度和定制工作距离选项

## 特色

- LTS-H200 高精度激光对刀仪，以红光聚焦激光为测量媒介，可满足不同刀具的长度、直径、破损等检测，广泛适用于刀具测量检测、模具精密加工、精密零件制造等场景，适配各类高精度加工需求。
- 精密光学设计，光斑均匀稳定。
- 支持多种测量模式，可根据实际生产场景选择不同模式，保证高精度测量、缩短测量时间。
- IP68 防护等级，支持防滴液测量，测量刀具时无惧切削液滴落的干扰。

## 外形尺寸



## 技术规格

仪器型号	LTS-H200
重复性精度	$2\sigma \leq 0.1\mu\text{m}$
最小测量直径	$\geq 30\mu\text{m}$
最高对刀转速	15,000 RPM
防护等级	IP68
工作间距	60mm;80mm (其他工作间距可定制)
工作电压	DC:+24V $\pm$ 10%(21.6V~26.4V)
工作电流	250mAmax
输出输入	3路光耦隔离输入、3路光耦隔离输出， 1路模拟输出、RS-232 通讯接口



通用技术集团哈尔滨量具刃具有限责任公司  
哈尔滨市香坊区和平路 44 号  
服务电话：0451-86792159  
扫描二维码关注官方微信

<https://links.gt.cn/>