

# G300M大口径激光干涉仪

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | G300M大口径激光干涉仪                      |
| 公司名称 | 上海乾曜光学科技有限公司                       |
| 价格   | .00/台                              |
| 规格参数 | 乾曜:乾曜光学<br>G300M:大口径激光干涉仪<br>上海:嘉定 |
| 公司地址 | 上海市嘉定区恒永路328号联东U谷59号楼              |
| 联系电话 | 021-59522363 17701685665           |

## 产品详情

### 大口径激光干涉仪G300

G300M大口径激光干涉仪系统是双路测量系统：一路是100mm（4英寸）小口径测量系统，另一路是大口径平面测量系统。100mm口径系统可以进行平面元件和球面元件的测量。大口径平面测量系统从100mm口径扩束到300mm（12英寸），标配平面透过标准镜和平面反射标准镜。

| 仪器规格参数表产品型号 | G450M  | G450S     | G300M          | G300S     |
|-------------|--|-----------|----------------|-----------|
| 测量方式        | 菲索干涉原理   | 菲索干涉原理    | 菲索干涉原理         | 菲索干涉原理    |
| 有效通光口径      | 100mm和450mm  | 450mm     | 100mm和300mm    | 300mm     |
| 标准镜材料       | 熔石英  | 熔石英       | 熔石英            | 熔石英       |
| 光源          | 波长调谐激光（632.8nm），配合波长移相干涉条纹分析软件氦氖激光（632.8nm）不选配干涉条纹分析软件 |           |                |           |
| 连续变焦倍数      | 1-6.7倍   | 固定倍率      | 1-6.7倍         | 固定倍率      |
| 光路切换        | 对准（十字叉丝）与测试（干涉场）模式电控切换                                 |           |                |           |
| 显示方式        | 计算机或独立监视器实时显示  |           |                |           |
| 小口径平面标准镜    | PV：优于 /20  |           | PV：优于 /20      |           |
| 小口径球面标准镜    | PV：优于 /10和 /20   |           | PV：优于 /10和 /20 |           |
| 大口径平面透过标准镜  | PV：优于 /10  | PV：优于 /10 | PV：优于 /15      | PV：优于 /15 |
| 大口径平面反射标准镜  | PV：优于 /10  | PV：优于 /10 | PV：优于 /15      | PV：优于 /15 |
| 大口径综合测量精度   | PV：优于 /10  | PV：优于 /10 | PV：优于 /10      | PV：优于 /10 |
| 衰减过滤片       | 选配   |           |                |           |

|               |                    |          |          |          |
|---------------|--------------------|----------|----------|----------|
| 电源            | AC100-240V 50/60Hz |          |          |          |
| 推荐气浮平台尺寸(长X宽) | 3.5X1.2米           | 3.5X1.2米 | 2.5X1.2米 | 2.5X1.2米 |