

## MVL-KBT-0438-118

## 0.438x 118 mm 1.1" 双远心镜头

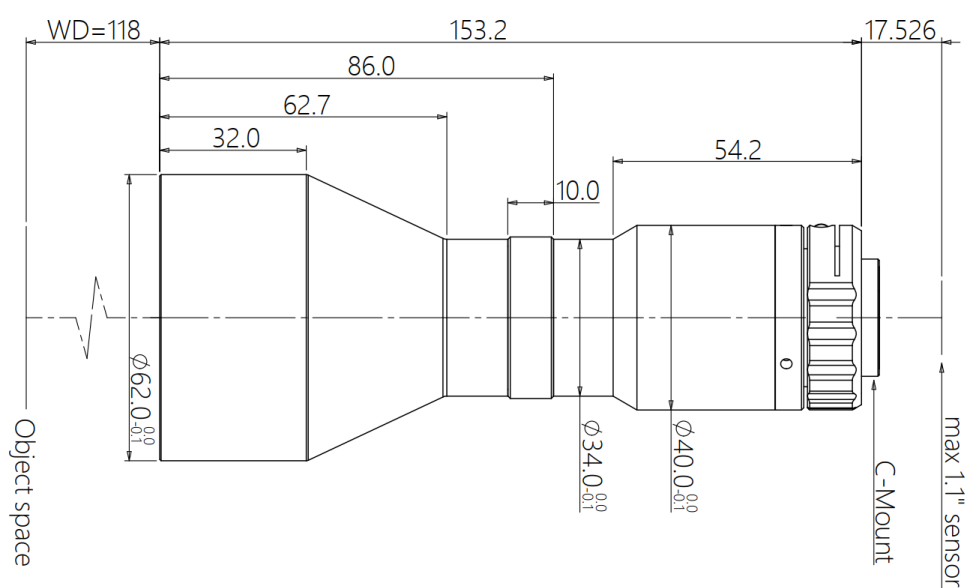
双远心系列镜头针对机器视觉行业设计，  
成像质量优秀。



## 功能特性

- 高分辨率，画面清晰度一致性好
- 低畸变，高远心度，适合高精度测量与定位
- 最大支持 1.1" 相机

## 外形尺寸



Unit: mm



技术参数

|       |    |                          |
|-------|----|--------------------------|
| 参数    | 型号 | MVL-KBT-0438-118         |
|       |    | 0.438x 118 mm 1.1" 双远心镜头 |
| 性能    |    |                          |
| 放大倍率  |    | 0.438                    |
| 工作距离  |    | 118±3 mm                 |
| F 数   |    | F7.2                     |
| 像面尺寸  |    | Φ18.4 mm                 |
| 光学畸变  |    | < 0.1%                   |
| 景深*   |    | ±3.3 mm@F16              |
| 物方分辨率 |    | 11.6 μm                  |
| 物方远心度 |    | < 0.1°                   |
| 结构    |    |                          |
| 接口类型  |    | C-Mount                  |
| 外形尺寸  |    | 153.2 mm × Φ62 mm        |
| 重量    |    | 500 g                    |
| 同轴光   |    | 不支持                      |
| 温度    |    | -10 ~ 50°C               |
| 一般规范  |    |                          |
| 认证    |    | RoHS2.0                  |

\*景深为像方最大弥散圆直径为 40 μm 时的理论计算值