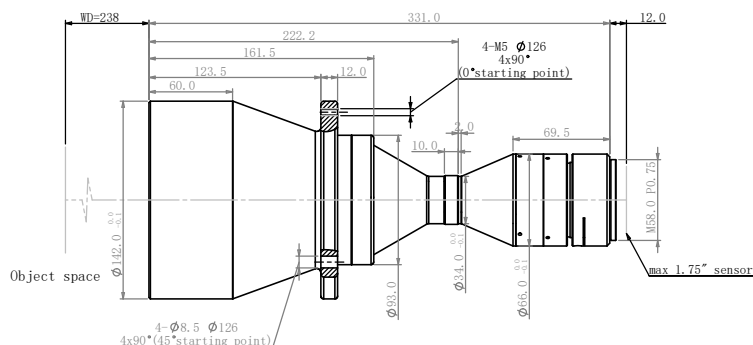


## 高精度双远心镜头（大靶面）



- 大靶面系列专为大靶面、高像素成像系统设计
- FOV 从 26mm 到 300mm，满足对不同视场的需求
- 支持从 4/3"~59mm 各种规格 M/F 接口工业相机
- 多种组合，并可实现双倍率，内置同轴光等功能
- 大光圈、高远心度、超低畸变，超大景深，满足高端系统要求

100H-xW-y  
平行 (远心) 光源  
光束直径 100mm



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 物方视场 FOV( $\Phi$ mm)    | 100           |
| 放大倍率 $\beta(x)$         | 0.290         |
| 物方工作距 WD(mm)            | 238 $\pm$ 4   |
| 支持 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm)  | 29(1.75")     |
| 像方最佳 F/#                | 6.8           |
| 像方 MTF30 (lp/mm)        | >132          |
| 物方景深 DoF(mm)            | $\pm$ 7.6@F16 |
| 像方畸变 (% max)            | <0.1          |
| 物方远心度 ( $^{\circ}$ max) | <0.1          |
| 物像距 I/O(mm)             | 581 $\pm$ 4   |

|           |       |
|-----------|-------|
| 相机接口      | M58   |
| 镜头总长 (mm) | 331.0 |
| 净重 (kg)   | 3.6   |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| 1.75" CMV12000 (22.53x16.90)  | 77.7x58.3 |
| 1.75" PYTHON16k (18.43x18.43) | 63.6x63.6 |
| 1.75" LineScan-4k (28.8mm)    | 99.3      |