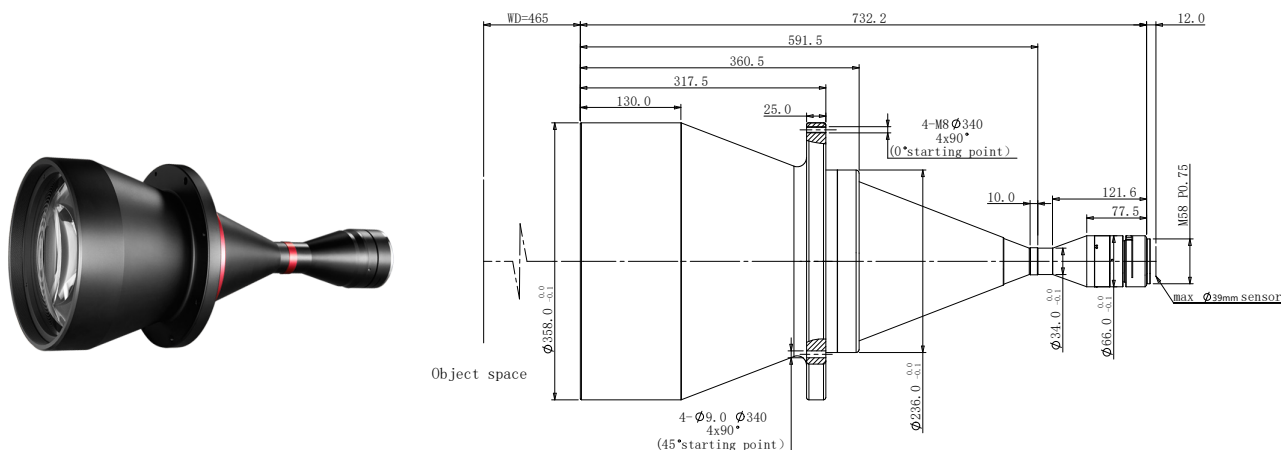


# ZXCM71M-300S-M58-AL

## 高精度双远心镜头（大靶面）



### 镜头特点

- 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、低畸变，大景深，满足高端系统要求

### 配套光源

300S-xW-y  
平行（远心）光源  
光束直径 300mm



### 光学参数

|                  |         |
|------------------|---------|
| 物方视场 FOV(Φmm)    | 300     |
| 放大倍率 β(x)        | 0.130   |
| 物方工作距 WD(mm)     | 465±6   |
| 支持 CCD 尺寸 (Φmm)  | 39      |
| 像方最佳 F/#         | 6.5     |
| 像方 MTF30 (lp/mm) | >130    |
| 物方景深 DoF(mm)     | ±26@F11 |
| 像方畸变 (% max)     | <0.1    |
| 物方远心度 (° max)    | <0.1    |
| 物像距 I/O(mm)      | 1213±6  |
| 工作波长 (nm)        | 420~660 |

### 机械参数

|           |       |
|-----------|-------|
| 相机接口      | M58   |
| 镜头总长 (mm) | 732.2 |

### 视野范围 (mm x mm)

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| GMAX3265(29.9x22.4) | 230x172     |
| CHR 70M (31.0x21.7) | 238.5x166.9 |