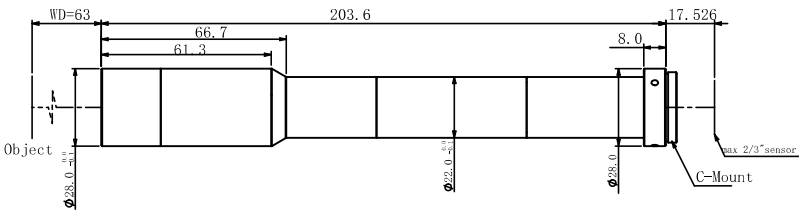


# 规格书

## ZXH100-63ATV3 五百万像素远心镜头



### 镜头特点

- 全系列物方远心定倍镜头，有多款工作距 / 倍率 / CCD 可供选择
- 成像画质完美，支持百万像素数字相机
- 高对比，低畸变，超清晰，可内置同轴光照明
- 备有可变光栏规格，以达到分辨率与景深的最佳平衡
- 广泛应用于高精度视觉定位等场合

### 光学参数

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| 放大倍率 $\beta(x)$          | 10.0       |
| 物方工作距 WD(mm)             | 63 $\pm$ 1 |
| 像方最大 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm) | 11(2/3")   |
| 像方 F/#                   | 39.4       |
| 物方远心度 ( $^{\circ}$ max)  | 0.02       |
| 像方畸变 (%)                 | 0.02       |
| 数值孔径 NA                  | 0.125      |
| 物方分辨率 ( $\mu$ m)         | 2.7        |
| 物方景深 (mm)                | 0.03       |

### 机械参数

|              |       |
|--------------|-------|
| 相机接口         | C     |
| 镜头总长 (mm)    | 203.6 |
| 是否同轴光 / 可调光栏 | 否 / 否 |

### 视野范围 (mm x mm)

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| 1/2"(6.4x4.8)     | 0.64x0.48   |
| 1/1.8"(7.13x5.37) | 0.713x0.537 |
| 2/3"(8.45x7.1)    | 0.85x0.71   |