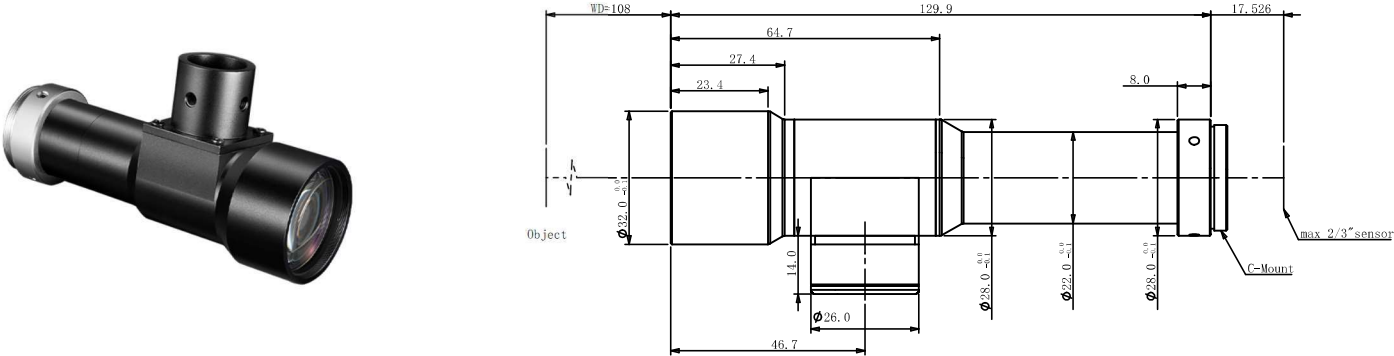


# 规格书

## ZXH25-108CTLV3 五百万像素远心镜头



| 光学参数                    |          | 视野范围 (mm × mm)    |         |
|-------------------------|----------|-------------------|---------|
| 放大倍率 $\beta$ (x)        | 2        | 1/2"(6.4×4.8)     | 3.2×2.4 |
| 物方工作距 WD (mm)           | 108      | 1/1.8"(7.13×5.37) | 3.6×2.7 |
| 支持 CCD 尺寸 ( $\phi$ mm)  | 11(2/3") | 2/3"(8.45×7.1)    | 4.2×3.6 |
| 像方 F/#                  | 10.5     |                   |         |
| 像方畸变 (% max)            | 0.04     |                   |         |
| 物方远心度 ( $^{\circ}$ max) | 0.05     |                   |         |
| 数值孔径 NA                 | 0.09558  |                   |         |
| 物方分辨率 ( $\mu$ m)        | 3.5      |                   |         |
| 物方景深 DoF (mm)           | 0.2      |                   |         |

| 机械参数         |       | 内置光源说明 |              |
|--------------|-------|--------|--------------|
| 相机接口         | C     | 供电     | 24V DC/0.12A |
| 镜头总长 (mm)    | 129.9 | 光源颜色   | 白、红、绿、蓝      |
| 是否同轴光 / 可调光栏 | 是 / 否 | 功率     | 2.88W        |