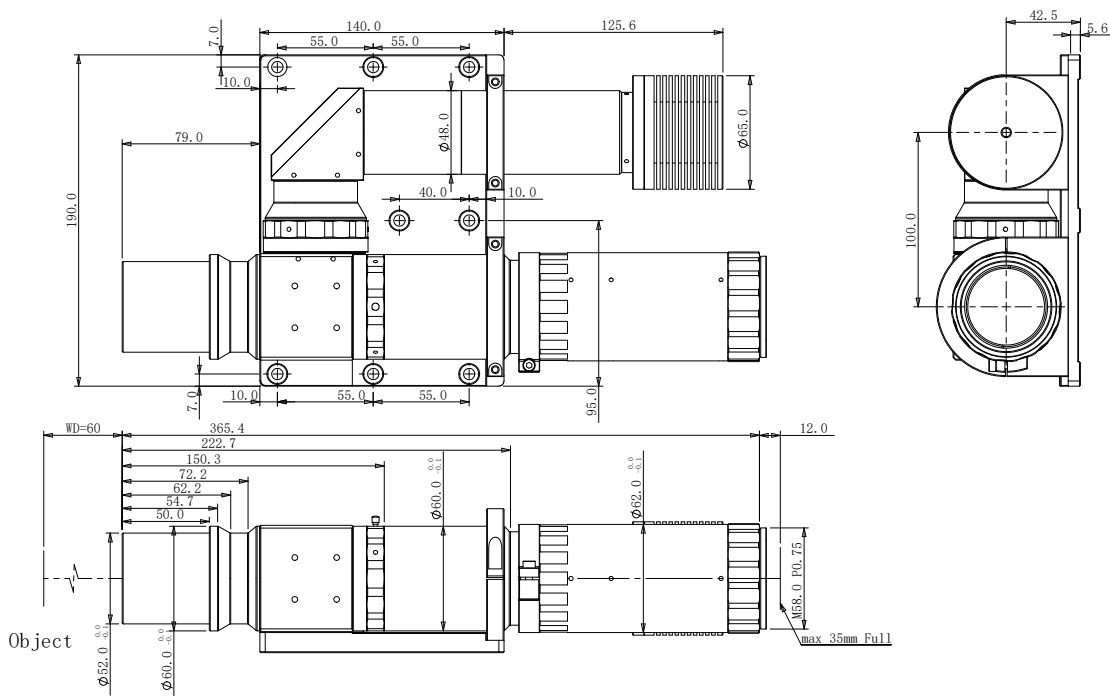


# 规格书

DTJCA40-60CL30-G-M58-AL

# 高性能双远心 AOI 镜头



## 光学参数

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| 物方视场 FOV( $\Phi$ mm)    | 11.0        |
| 放大倍率 $\beta(x)$         | 4.0         |
| 物方工作距 WD(mm)            | 60 $\pm$ 1  |
| 支持 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm)  | 35Full(44)  |
| 像方最佳 F/#                | 11-32       |
| 像方 MTF30 (lp/mm)        | 90-32       |
| 物方理论景深 DoF(mm)          | 0.06-0.16   |
| 像方畸变 (% max)            | 0.02        |
| 物方远心度 ( $^{\circ}$ max) | 0.02        |
| 物方数值孔径 N.A              | 0.18-0.0624 |
| 物方分辨率 ( $\mu$ m)        | 1.8-5.4     |
| 物像距 l/O(mm)             | 437 $\pm$ 1 |
| 工作波长 (nm)               | 420~660     |

视野范围 (mm x mm)

|                        |         |
|------------------------|---------|
| GMAX3265 (29.9x22.4)   | 7.5x5.6 |
| CMV50000 (36.43x27.62) | 9.1x6.9 |

## 机械参数

|           |       |
|-----------|-------|
| 相机接口      | M58   |
| 镜头总长 (mm) | 365.4 |
| 净重 (kg)   | -     |

## 光源参数

|          |          |
|----------|----------|
| 供电       | DC28-32V |
| 电流 (max) | 1.5A     |
| 功率       | 30W      |