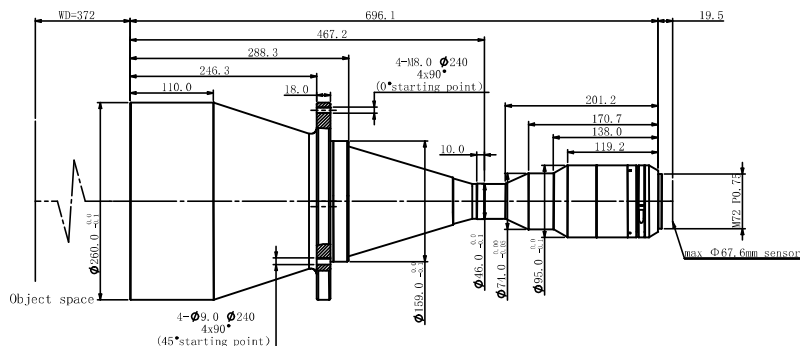


# 规格书

## DTCM150M-216-M72-19.5-AL

### 高精度双远心镜头 (大靶面)



#### DTCM 系列大靶面双远心镜头特点

- DTCM 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

#### 光学参数

|                  |          |
|------------------|----------|
| 放大倍率 $\beta(x)$  | 0.313    |
| 物方工作距 WD(mm)     | 372±5    |
| 支持 CCD 尺寸 (Φmm)  | 67.6     |
| 像方最佳 F/#         | 7.9      |
| 像方 MTF30 (lp/mm) | >100     |
| 物方景深 DoF(mm)     | ±3.2@F16 |
| 像方畸变 (% max)     | <0.1     |
| 物方远心度 (° max)    | <0.1     |
| 物像距 I/O(mm)      | 1087.6   |

#### 机械参数

|           |       |
|-----------|-------|
| 相机接口      | M72   |
| 镜头总长 (mm) | 696.1 |

#### 视野范围 (mm x mm)

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| 1.5 亿像素 CMOS CoaXPress<br>IMX411(53.42x40mm) | 170.6x127.8 |
|----------------------------------------------|-------------|

