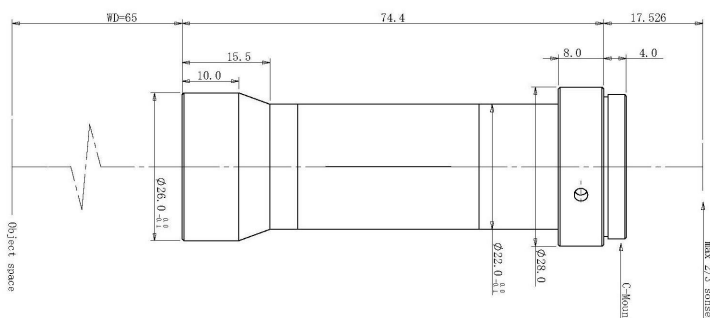


# 規格書

## BTV-HR1X-65

五百萬像素遠心鏡頭



### BTV 系列五百萬像素鏡頭特點

- 全系列物方遠心定倍鏡頭，有多款工作距離 / 倍率 / CCD 可供選擇
- 成像畫質完美，支持百萬像素相機
- 高對比，低畸變，超清晰，可內置同軸光照明
- 備有可變光圈規格，以達到分辨率與景深的最佳平衡
- 廣泛應用於高精度視覺定位等場合

### 光學參數

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 放大倍率 $\beta(x)$   | 1.5      |
| 物方工作距離 WD (mm)    | 65±1     |
| 最大支持 CCD 尺寸 (Φmm) | 11(2/3") |
| 像方 F/#            | 12.5     |
| 物方遠心度 (° max)     | <0.1     |
| 像方畸變 (%)          | <0.1     |
| 數值孔径 NA           | 0.06     |
| 物方分辨率 (um)        | 5.6      |
| 物方景深(mm)          | 0.4      |

### 機械參數

|              |       |
|--------------|-------|
| 相機接口         | C     |
| 鏡頭總長 (mm)    | 74.4  |
| 是否同軸光 / 可調光圈 | 否 / 否 |

### 視野範圍 (mm x mm)

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 1/2"(6.4x4.8)     | 4.3x3.2 |
| 1/1.8"(7.13x5.37) | 4.8x3.6 |
| 2/3"(8.8x6.6)     | 5.9x4.4 |