

多层镀膜，有效抑制雜光和鬼像

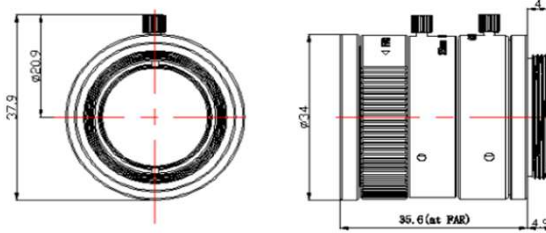
對應兩百萬像素相機

高分辨率、高對比度成像

聚焦和光圈調節螺絲鎖定

緊湊的結構設計

低畸變成像



- 2MP
- C-Mount
- 2/3"
- M-Iris

產品型號：M1425MP

| No    | 項目                | 規格            |                   |
|-------|-------------------|---------------|-------------------|
| 1     | 最大传感器尺寸           | 2/3"(11mm)    |                   |
| 2     | 焦距                | 25mm          |                   |
| 3     | 接口                | C-Mount       |                   |
| 4     | F/#               | F1.4-C        |                   |
| 5     | 工作距离              | 0.25m~∞       |                   |
| 6     | 视场角 ( 对角×水平×垂直 )  | 2/3"          | 24.7°×19.9°×15.0° |
|       |                   | 1/2"          | 18.1°×14.6°×11.0° |
|       |                   | 1/3"          | 13.7°×11.0°×8.2°  |
| 7     | 对象大小 ( 在最近对焦距离处 ) | 2/3"          | 117.9×94.1×70.4mm |
|       |                   | 1/2"          | 85.5×68.3×51.1mm  |
|       |                   | 1/3"          | 64.0×51.1×38.3mm  |
| 8     | 后焦距 ( in air )    | 13.60mm       |                   |
| 9     | 操作方式              | 对焦            | 手动                |
|       |                   | 光圈            | 手动                |
| 10    | 畸变率               | 2/3"          | 0.27%@y=5.5mm     |
|       |                   | 1/2"          | 0.10%@y=4.0mm     |
|       |                   | 1/3"          | 0.04%@y=3.0mm     |
| 11    | 滤镜尺寸              | M30.5×0.5mm   |                   |
| 12    | 镜头尺寸 ( 宽×长 )      | 34×35.6mm     |                   |
| 13    | 重量                | 83g           |                   |
| 14    | 工作温度              | -10°C ~ +50°C |                   |
| 15    | 入瞳距离              | 22.27mm       |                   |
| 16    | 入瞳直径              | 17.88mm       |                   |
| 17    | 出瞳距离              | -40.30mm      |                   |
| 18    | 出瞳直径              | 28.79mm       |                   |
| 19    | 光学总长              | 53.76mm       |                   |
| 20    | 放大倍率              | -0.0939       |                   |
| 对焦距离  | 放大倍率              | 前景深(mm)       | 后景深(mm)           |
| 250mm | -0.09387          | 1.5813        | 1.6015            |
| 300mm | -0.07905          | 2.2742        | 2.0392            |
| 350mm | -0.06827          | 3.0915        | 3.1471            |
| 400mm | -0.06008          | 4.0328        | 4.1157            |
| 450mm | -0.05364          | 5.0975        | 5.2157            |
| 500mm | -0.04845          | 6.2853        | 6.4474            |
| 550mm | -0.04418          | 7.5957        | 7.8115            |
| 600mm | -0.04060          | 9.0282        | 9.3083            |
| 650mm | -0.03755          | 10.5820       | 10.9380           |
| 700mm | -0.03493          | 12.2580       | 12.7020           |

