

20mm

有效焦距

φ30mm

最大像面

-0.09%

TV 畸变

F4.0

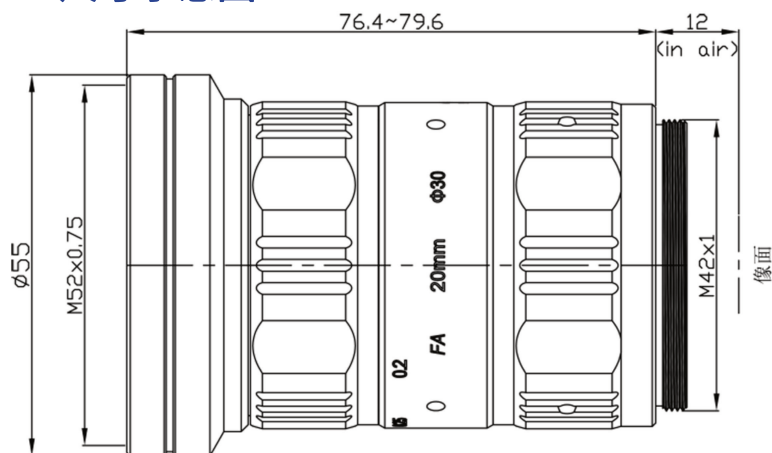
光圈

M42x1

接口



尺寸示意图



## 产品规格

| 产品型号 | JHLS2040A  |      |              |       |
|------|------------|------|--------------|-------|
| 焦距   | 20mm       | 视场角  | φ 28.7mm     | 71.3° |
| 最大像面 | φ 30mm     |      | φ 14.4mm     | 39.6° |
| 最大孔径 | 1: 4.0     | 接口   | M42x1mm      |       |
| 成像范围 | 0.15m~Inf. | 镜头尺寸 | φ55x76.4mm   |       |
| TV畸变 | -0.09%     | 滤镜尺寸 | M52,P=0.75mm |       |
| 光圈操作 | 手动         | 镜头重量 | 300g         |       |
| 聚焦方式 | 手动         | 工作温度 | -20°C~60°C   |       |

| 拍摄距离 | 放大倍率   | 视野范围 (mm)     |       | 拍摄距离 (mm) | 放大倍率   | 视野范围 (mm)     |       |
|------|--------|---------------|-------|-----------|--------|---------------|-------|
|      |        | 4K 7μ/8K 3.5μ | 2K 7μ |           |        | 4K 7μ/8K 3.5μ | 2K 7μ |
| 100  | 0.200X | 144           | 72    | 600       | 0.033X | 861           | 432   |
| 150  | 0.133X | 215           | 108   | 650       | 0.031X | 933           | 468   |
| 200  | 0.100X | 287           | 144   | 700       | 0.029X | 1005          | 504   |
| 250  | 0.080X | 359           | 180   | 750       | 0.027X | 1076          | 540   |
| 300  | 0.067X | 431           | 216   | 800       | 0.025X | 1148          | 576   |
| 350  | 0.057X | 502           | 252   | 900       | 0.022X | 1292          | 648   |
| 400  | 0.050X | 574           | 288   | 1000      | 0.020X | 1435          | 720   |
| 450  | 0.044X | 646           | 324   | 1200      | 0.017X | 1722          | 864   |
| 500  | 0.040X | 718           | 360   | 1500      | 0.013X | 2153          | 1080  |
| 550  | 0.036X | 789           | 396   | 2000      | 0.010X | 2870          | 1440  |