

FA 定焦镜头

热卖

# 1/1.8"~4/3" C 口镜头

C-  
MOUNT



## C 接口 FA 定焦镜头

如今，C 口镜头仍然是工业图像处理中最常见的接口类型，尤其在工厂自动化中。

通常，它们用于数字信号相机，例如 USB，Fire\_Wire，Gig-E 和智能相机。

LEM 系列是微图视觉研发的优质工业镜头产品，可满足不同层次的市场需求。

其高规格的光学镜片，成熟的镀膜工艺以及先进的光学结构，保证了 LEM 系列产品的品质。

与国外同等产品相比，该系列镜头具有超高的性价比、极具竞争力的品质和性能。

## 产品特性

1. 适用于 5-10 万像素的传感器。
2. 全物距范围内保持高分辨和出色的亮度。
3. 精湛的设计，适用于大多数机器视觉应用。
4. 专业的 MTF 优化。
5. 带有焦距和光圈锁定螺钉，可防止在震动或撞击时移动。
6. 高性价比。

如有更改，恕不另行通知。

相关最新的规格和可用性，请联系我们的销售工程师或访问我们的网站：[www.visiondatum.com](http://www.visiondatum.com)

## 1/1.8" C 口定焦镜头

| 型号         | 焦距<br>(mm) | 光圈<br>(F/#) | M.O.D.<br>(m) | 视场角<br>(deg.)           | TV 畸变<br>(%) | 滤片尺寸       | 靶面尺寸<br>(") | 类型 |
|------------|------------|-------------|---------------|-------------------------|--------------|------------|-------------|----|
| LEM0420    | 4.0        | F2.0        | 0.1           | D:94.0° H:82.9° V:66.5° | <0.5%        | -          | 1/1.8"      | 标准 |
| LEM0620    | 6.0        | F2.0        | 0.1           | D:64.5° H:54.1° V:41.9° | <0.1%        | M25.5× 0.5 | 1/1.8"      | 标准 |
| LEM0820    | 8.0        | F2.0        | 0.1           | D:56.0° H:46.8° V:36.0° | <0.1%        | M25.5× 0.5 | 1/1.8"      | 标准 |
| LEM1220    | 12.0       | F2.0        | 0.1           | D:40.7° H:33.0° V:24.3° | <0.3%        | M25.5× 0.5 | 1/1.8"      | 标准 |
| LEM1620    | 16.0       | F2.0        | 0.1           | D:30.3° H:24.7° V:18.2° | <0.1%        | M25.5× 0.5 | 1/1.8"      | 标准 |
| LEM2520    | 25.0       | F2.0        | 0.1           | D:19.0° H:13.6° V:11.3° | <0.1%        | M25.5× 0.5 | 1/1.8"      | 标准 |
| LEM3520    | 35.0       | F2.0        | 0.2           | D:12.24° H:8.8° V:7.0°  | <0.1%        | M25.5× 0.5 | 1/1.8"      | 标准 |
| LEM5028    | 50.0       | F2.8        | 0.3           | D:10.2° H:8.2° V:6.1°   | <0.05%       | -          | 1/1.8"      | 标准 |
| LEM7528    | 75.0       | F2.8        | 0.5           | D:5.84° H:5.4° V:4.04°  | <0.05%       | -          | 1/1.8"      | 标准 |
| LEM0616MP5 | 6.0        | F1.6        | 0.1           | D:71.7° H:60.1° V:46.6° | <0.54%       | M34× 0.5   | 1/1.8"      | 标准 |
| LEM01414FE | 1.4        | F1.4        | 0.08          | D:185° H:185° V:185°    | <0.25%       | -          | 1/2"        | 鱼眼 |

## 2/3" C 口定焦镜头

| 型号           | 焦距<br>(mm) | 光圈<br>(F/#) | M.O.D.<br>(m) | 视场角<br>(deg.)             | TV 畸变<br>(%) | 滤片尺寸       | 分辨率<br>(MP) | 类型 |
|--------------|------------|-------------|---------------|---------------------------|--------------|------------|-------------|----|
| LEM0518MP10  | 5.0        | F1.8        | 0.1           | D:95.45° H:66.85° V:82.7° | <5%          | M62× 0.75  | 10          | 标准 |
| LEM0814CBMP8 | 8.0        | F1.4        | 0.1           | D:61.7° H:56.3° V:43.7°   | <0.1%        | M37× 0.5   | 8           | 标准 |
| LEM1216CBMP8 | 12.0       | F1.6        | 0.15          | D:46.6° H:39° V:30.3°     | <0.8%        | M30.5× 0.5 | 8           | 标准 |
| LEM1614CBMP8 | 16.0       | F1.4        | 0.3           | D:37.3° H:30.3° V:23°     | <0.1%        | M30.5× 0.5 | 8           | 标准 |
| LEM2514CBMP8 | 25.0       | F1.4        | 0.3           | D:24.6° H:20° V:15°       | <0.2%        | M30.5× 0.5 | 8           | 标准 |
| LEM3514CBMP8 | 35.0       | F1.4        | 0.2           | D:17.3° H:13.9° V:10.4°   | <0.8%        | M37× 0.5   | 8           | 标准 |
| LEM5014CBMP8 | 50.0       | F1.4        | 0.3           | D:13.04° H:10.46° V:7.86° | <0.8%        | M37× 0.5   | 8           | 标准 |

## 1"~1.1" C 口定焦镜头

| 型号              | 焦距<br>(mm) | 光圈<br>(F/#) | M.O.D.<br>(m) | 视场角<br>(deg.)            | 滤片尺寸       | TV 畸变<br>(%) | 分辨率<br>(MP) | 类型 |
|-----------------|------------|-------------|---------------|--------------------------|------------|--------------|-------------|----|
| LEM7528MP5      | 75         | F2.8        | 0.6m ~ ∞      | 11.4° × 9.2° × 4.8°      | M34× 0.5   | <0.07%       | 5           | 标准 |
| LEM1214CB-H1    | 12.5       | F1.4        | 0.1m ~ ∞      | 66.3° × 54.5° × 42°      | M46×0.75   | <1.8%        | 5           | 标准 |
| LEM5014CB-H1    | 50         | F1.4        | 0.3m ~ ∞      | 17.14° × 13.86° × 10.4°  | M46×0.75   | <0.1%        | 5           | 标准 |
| LEM7518CB-H1    | 75         | F1.8        | 0.7m ~ ∞      | 12.2° × 9.8° × 7.4°      | M55×0.75   | <0.05%       | 5           | 标准 |
| LEM0814CE-H1    | 8          | F1.4        | 0.2m ~ ∞      | 88° × 70.5° × 53°        | -          | <1.5%        | 5           | 标准 |
| LEM1216CE-H1    | 12         | F1.6        | 1.0m ~ ∞      | 68.8° × 57.1° × 44.1°    | M52×0.75   | <1.5%        | 5           | 标准 |
| LEM1616CE-H1    | 16         | F1.6        | 1.0m ~ ∞      | 54.3° × 44.2° × 33.5°    | M37× 0.5   | <1.0%        | 5           | 标准 |
| LEM2220CE-H1    | 22         | F2.0        | 0.4m ~ ∞      | 40° × 32° × 24°          | -          | <1.0%        | 5           | 标准 |
| LEM2516CE-H1    | 25         | F1.6        | 1.0m ~ ∞      | 36.2° × 29.0° × 21.8°    | M39× 0.5   | <1.0%        | 5           | 标准 |
| LEM3514CE-H1    | 35         | F1.4        | 1.0m ~ ∞      | 25.7° × 20.7° × 15.6°    | M39× 0.5   | <1.0%        | 5           | 标准 |
| LEM0618CBMP9-H1 | 6          | F1.8        | 0.1m ~ ∞      | 107.5° × 95.4° × 78.4°   | -          | <2.3%        | 9           | 标准 |
| LEM0814CBMP9-H1 | 8          | F1.4        | 0.1m ~ ∞      | 89.5° × 77.1° × 61.8°    | -          | <5%          | 9           | 标准 |
| LEM1214CBMP9-H1 | 12         | F1.4        | 0.1m ~ ∞      | 64.44° × 53.6° × 41.8°   | M40.5× 0.5 | <0.5%        | 9           | 标准 |
| LEM1614CBMP9-H1 | 16         | F1.4        | 0.1m ~ ∞      | 50.0° × 41.76° × 33.68°  | M40.5× 0.5 | <0.3%        | 9           | 标准 |
| LEM2514CBMP9-H1 | 25         | F1.4        | 0.1m ~ ∞      | 34.94° × 28.7° × 22.06°  | M40.5× 0.5 | <0.1%        | 9           | 标准 |
| LEM3514CBMP9-H1 | 35         | F1.4        | 0.15m ~ ∞     | 23.92° × 19.28° × 14.32° | M40.5× 0.5 | <0.1%        | 9           | 标准 |
| LEM5016CBMP9-H1 | 50         | F1.6        | 0.3m ~ ∞      | 18.0° × 14.6° × 11.7°    | M40.5× 0.5 | <0.1%        | 9           | 标准 |
| LEM7518CBMP9-H1 | 75         | F1.8        | 0.8m ~ ∞      | 12.2° × 9.8° × 7.4°      | M52× 0.75  | <0.05%       | 9           | 标准 |

## 4/3" C 口定焦镜头

| 型号            | 焦距<br>(mm) | 光圈<br>(F/#) | M.O.D.<br>(m) | 视场角<br>(deg.)             | 滤片尺寸       | 分辨率<br>(MP) | 重量<br>(g) | 类型 |
|---------------|------------|-------------|---------------|---------------------------|------------|-------------|-----------|----|
| LEM08528CD-H2 | 8.5        | 2.8         | 0.5m ~ ∞      | 107.38° × 94.89° × 77.93° | M77× 0.5   | 12          |           | 标准 |
| LEM1220CD-H2  | 12         | 2.0         | 0.15m ~ ∞     | 89.02° × 75.46° × 61.08°  | M77× 0.75  | 10          | 447       | 标准 |
| LEM1620CD-H2  | 16         | 2.0         | 0.1m ~ ∞      | 72.92° × 60.92° × 47.28°  | -          | 10          | 338       | 标准 |
| LEM2520CD-H2  | 25         | 2.0         | 0.15m ~ ∞     | 49.7° × 40.6° × 31°       | M46× 0.75  | 10          | 251       | 标准 |
| LEM3520CD-H2  | 35         | 2.0         | 0.2m ~ ∞      | 36.6° × 29.6° × 22.4°     | M40.5× 0.5 | 10          | 173       | 标准 |
| LEM5020CD-H2  | 50         | 2.0         | 0.3m ~ ∞      | 25.9° × 20.9° × 15.7°     | M40.5× 0.5 | 10          | 170       | 标准 |

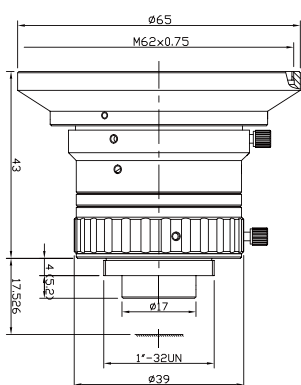
## 2/3" C 口定焦镜头

1. 单色聚焦以获得最佳图像质量
2. 为 8 百万像素相机提供更高性能
3. 大孔径比, 低照度
4. TV 失真小于 1%
5. 对焦范围从 0.1m 到无限远
6. 四角的相对照度更高

热卖

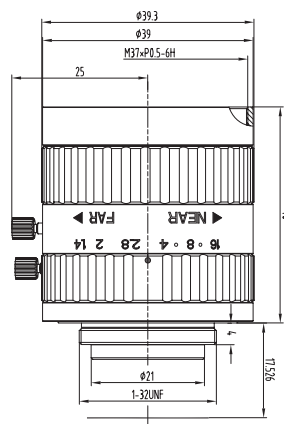


### LEM0518MP10



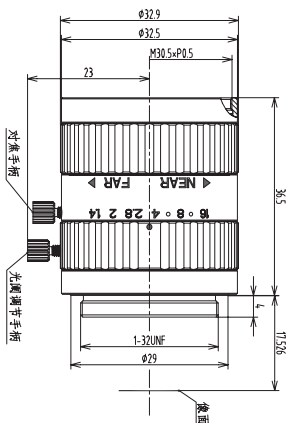
|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 分辨率       | 200lp/mm(10MP)        |
| 靶面尺寸 (英寸) | 2/3"                  |
| 焦距 (mm)   | 5.0                   |
| 光圈, F/#   | 1.8~Close             |
| M.O.D.    | 0.1m                  |
| FOV(°)    | 95.5° × 82.7° × 66.8° |
| 畸变 (TV)   | <5%                   |
| 法兰距       | 17.526mm              |
| 后截距       | 8.54mm                |
| 滤片尺寸      | M62 × 0.75            |
| 相对照度      | 43%                   |
| 接口        | C 口                   |
| 波长        | 400nm~950nm           |
| 重量        | 150g                  |

### LEM0814CBMP8



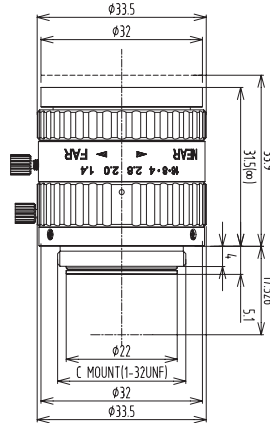
|           |                        |
|-----------|------------------------|
| 靶面尺寸 (英寸) | 2/3"                   |
| 焦距 (mm)   | 8.0                    |
| 光圈, F/#   | 1.4~Close              |
| M.O.D.    | 0.1m                   |
| FOV(°)    | 61.7° × 56.3° × 43.7°  |
| 畸变 (TV)   | <0.1%                  |
| 法兰距       | 17.526mm               |
| 后截距       | 10.74mm                |
| 滤片尺寸      | M37 × P0.5             |
| 前 / 后有效直径 | 前 Ø26.2mm<br>后 Ø12.7mm |
| 接口        | C 口                    |
| 工作温度      | -10~+50° C             |
| 存储温度      | -20~+60° C             |

### LEM1216CBMP8



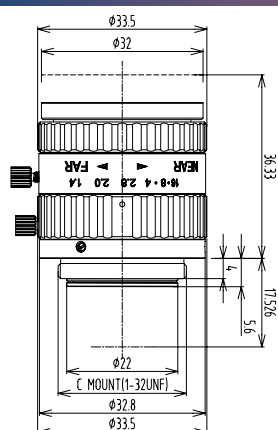
|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 靶面尺寸 (英寸) | 2/3"                |
| 焦距 (mm)   | 12.0                |
| 光圈, F/#   | 1.6~Close           |
| M.O.D.    | 0.15m               |
| FOV(°)    | 46.6° × 39° × 30.3° |
| 畸变 (TV)   | <0.8%               |
| 法兰距       | 17.526mm            |
| 后截距       | 13mm                |
| 滤片尺寸      | M30.5 × P0.5        |
| 前 / 后有效直径 | 前 Ø24mm<br>后 Ø10mm  |
| 接口        | C 口                 |
| 工作温度      | -10~+50° C          |
| 存储温度      | -20~+60° C          |

### LEM1614CBMP8



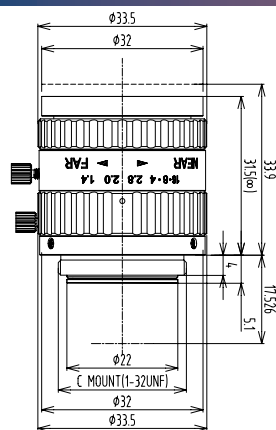
|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 靶面尺寸 (英寸) | 2/3"                 |
| 焦距 (mm)   | 16.0                 |
| 光圈, F/#   | 1.4~Close            |
| M.O.D.    | 0.3m                 |
| FOV(°)    | 37.3° × 30.3° × 23°  |
| 畸变 (TV)   | <0.1%                |
| 法兰距       | 17.526mm             |
| 后截距       | 12.7mm               |
| 滤片尺寸      | M30.5 × P0.5         |
| 前 / 后有效直径 | 前 Ø19mm<br>后 Ø14.2mm |
| 接口        | C 口                  |
| 工作温度      | -10~+50° C           |
| 存储温度      | -20~+60° C           |

## LEM2514CBMP8



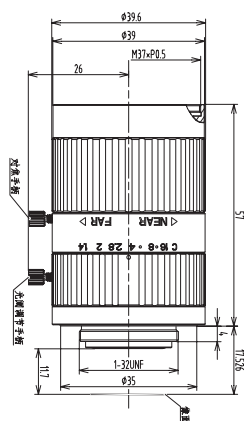
|           |                        |
|-----------|------------------------|
| 靶面尺寸 (英寸) | 2/3"                   |
| 焦距 (mm)   | 25.0                   |
| 光圈, F/#   | 1.4~Close              |
| M.O.D.    | 0.3m                   |
| FOV(°)    | 24.6° × 20° × 15°      |
| 畸变 (TV)   | <0.2%                  |
| 法兰距       | 17.526mm               |
| 后截距       | 12.25mm                |
| 滤片尺寸      | M30.5×P0.5             |
| 前 / 后有效直径 | 前 Ø22.7mm<br>后 Ø12.6mm |
| 接口        | C 口                    |
| 工作温度      | -10~+50° C             |
| 存储温度      | -20~+60° C             |

## LEM3514CBMP8



|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 靶面尺寸 (英寸) | 2/3"                  |
| 焦距 (mm)   | 35.0                  |
| 光圈, F/#   | 1.4~Close             |
| M.O.D.    | 0.3m                  |
| FOV(°)    | 17.3° × 13.9° × 10.4° |
| 畸变 (TV)   | <0.8%                 |
| 法兰距       | 17.526mm              |
| 后截距       | 12.7mm                |
| 滤片尺寸      | M30.5×P0.5            |
| 前 / 后有效直径 | 前 Ø19mm<br>后 Ø14.2mm  |
| 接口        | C 口                   |
| 工作温度      | -10~+50° C            |
| 存储温度      | -20~+60° C            |

## LEM5014CBMP8



|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 靶面尺寸 (英寸) | 2/3"                  |
| 焦距 (mm)   | 50.0                  |
| 光圈, F/#   | 1.4~Close             |
| M.O.D.    | 0.3m                  |
| FOV(°)    | 10.2° × 8.2° × 6.1°   |
| 畸变 (TV)   | <0.8%                 |
| 法兰距       | 17.526mm              |
| 后截距       | 12.4mm                |
| 滤片尺寸      | M37×P0.5              |
| 前 / 后有效直径 | 前 Ø24mm<br>后 Ø11.78mm |
| 接口        | C 口                   |
| 工作温度      | -10~+50° C            |
| 存储温度      | -20~+60° C            |