

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

1/1.8" C 口定焦镜头

型号	焦距 (mm)	光圈 (F/#)	M.O.D. (m)	视场角 (deg.)	TV 畸变 (%)	滤片尺寸	靶面尺寸 (")	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 (mm)	光圈 (F/#)	M.O.D. (m)	视场角 (deg.)	TV 畸变 (%)	滤片尺寸	分辨率 (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 (mm)	光圈 (F/#)	M.O.D. (m)	视场角 (deg.)	滤片尺寸	TV 畸变 (%)	分辨率 (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

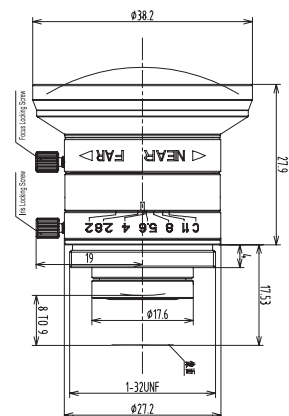
型号	焦距 (mm)	光圈 (F/#)	M.O.D. (m)	视场角 (deg.)	滤片尺寸	分辨率 (MP)	重量 (g)	类型
LEM08528CD-H2	8.5	2.8	0.5m ~ ∞	107.38° × 94.89° × 77.93°	M77× 0.5	12		标准
LEM1220CD-H2	12	2.0	0.15m ~ ∞	89.02° × 75.46° × 61.08°	M77× 0.75	10	447	标准
LEM1620CD-H2	16	2.0	0.1m ~ ∞	72.92° × 60.92° × 47.28°	-	10	338	标准
LEM2520CD-H2	25	2.0	0.15m ~ ∞	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

1/1.8" C 口定焦镜头

1. 适用于 2-3 百万像素传感器
2. 带有焦距和光圈锁定螺钉，可防止在震动或撞击时移动
3. 紧凑的设计
4. TV 失真度小于 1%

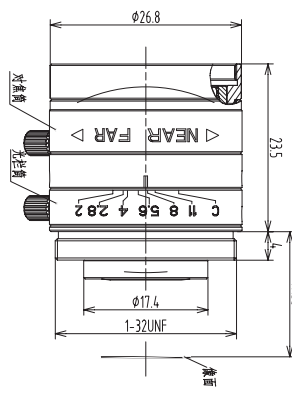


LEM0420



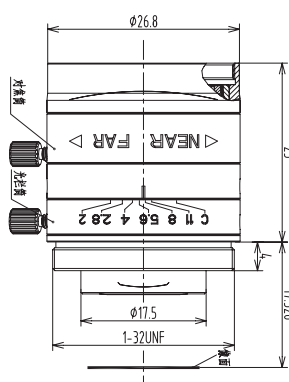
靶面尺寸 (英寸)	1/1.8"
焦距 (mm)	4.0
光圈, F/#	2~Close
M.O.D.	0.1m
FOV(°)	94° × 82.9° × 66.5°
畸变 (TV)	<0.5%
法兰距	17.526mm
后截距	8.7mm
滤片尺寸	-
前 / 后有效直径	前 Ø35mm 后 Ø7mm
接口	C 口
工作温度	-10~+50° C
存储温度	-20~+60° C

LEM0620



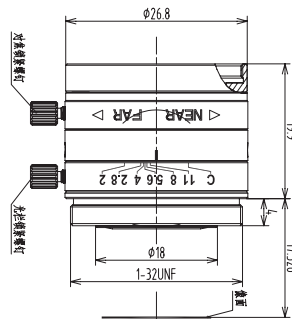
靶面尺寸 (英寸)	1/1.8"
焦距 (mm)	6.0
光圈, F/#	2~Close
M.O.D.	0.1m
FOV(°)	69.8° × 59.6° × 46°
畸变 (TV)	<0.1%
法兰距	17.526mm
后截距	11.6mm
滤片尺寸	M25.5×P0.5
前 / 后有效直径	前 Ø18.12mm 后 Ø5.81mm
接口	C 口
工作温度	-10~+50° C
存储温度	-20~+60° C

LEM0820



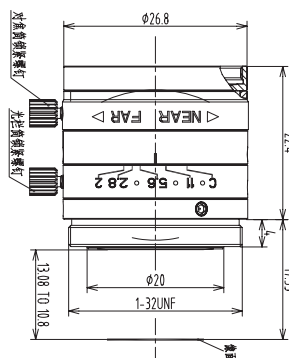
靶面尺寸 (英寸)	1/1.8"
焦距 (mm)	8.0
光圈, F/#	2~Close
M.O.D.	0.1m
FOV(°)	56.0° × 46.8° × 36.0°
畸变 (TV)	<0.1%
法兰距	17.526mm
后截距	11.4mm
滤片尺寸	M25.5×P0.5
前 / 后有效直径	前 Ø20.1mm 后 Ø6mm
接口	C 口
工作温度	-10~+50° C
存储温度	-20~+60° C

LEM1220



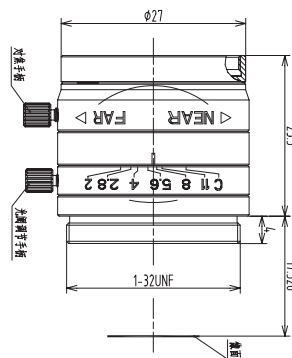
靶面尺寸 (英寸)	1/1.8"
焦距 (mm)	12.0
光圈, F/#	2~Close
M.O.D.	0.1m
FOV(°)	40.7° × 33.0° × 24.3°
畸变 (TV)	<0.3%
法兰距	17.526mm
后截距	12.5mm
滤片尺寸	M25.5×P0.5
前 / 后有效直径	前 Ø15.2mm 后 Ø6mm
接口	C 口
工作温度	-10~+50° C
存储温度	-20~+60° C

LEM1620



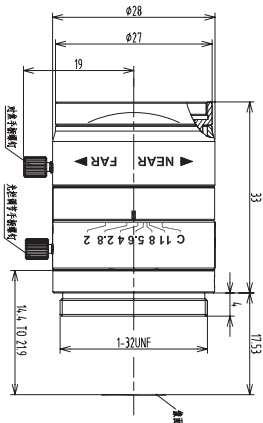
靶面尺寸 (英寸)	1/1.8"
焦距 (mm)	16.0
光圈, F/#	2~Close
M.O.D.	0.1m
FOV(°)	30.3° × 24.7° × 18.2°
畸变 (TV)	<0.1%
法兰距	17.526mm
后截距	12.7mm
滤片尺寸	M25.5×P0.5
前 / 后有效直径	前 Ø15.2mm 后 Ø6mm
接口	C 口
工作温度	-10~+50° C
存储温度	-20~+60° C

LEM2520



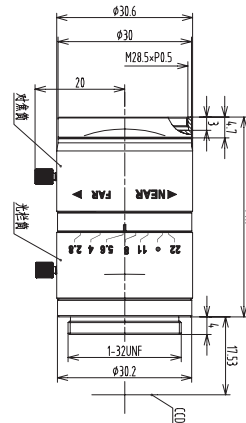
靶面尺寸 (英寸)	1/1.8"
焦距 (mm)	25.0
光圈, F/#	2~Close
M.O.D.	0.1m
FOV(°)	19.0° × 13.6° × 11.3°
畸变 (TV)	<0.1%
法兰距	17.526mm
后截距	13.7mm
滤片尺寸	M25.5×P0.5
前 / 后有效直径	前 Ø15.2mm 后 Ø6.6mm
接口	C 口
工作温度	-10~+50° C
存储温度	-20~+60° C

LEM3520



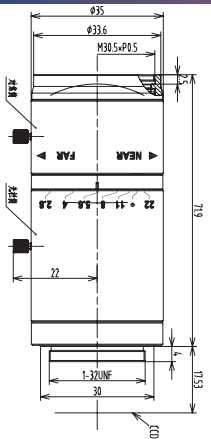
靶面尺寸 (英寸)	1/1.8"
焦距 (mm)	35.0
光圈, F/#	2~Close
M.O.D.	0.2m
FOV(°)	12.24° × 8.8° × 7.0°
畸变 (TV)	<0.1%
法兰距	17.526mm
后截距	19mm
滤片尺寸	M25.5×P0.5
前 / 后有效直径	前 Ø15.7mm 后 Ø8.5mm
接口	C 口
工作温度	-10~+50° C
存储温度	-20~+60° C

LEM5028



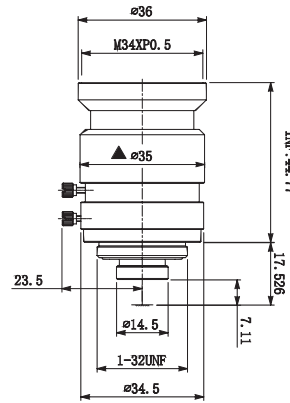
靶面尺寸 (英寸)	1/1.8"
焦距 (mm)	50.0
光圈, F/#	2.8~Close
M.O.D.	0.3m
FOV(°)	10.2° × 8.2° × 6.1°
畸变 (TV)	<0.05%
法兰距	17.526mm
后截距	17.4-27.1mm
滤片尺寸	-
前 / 后有效直径	前 Ø17.4mm 后 Ø8mm
接口	C 口
工作温度	-10~+50° C
存储温度	-20~+60° C

LEM7528



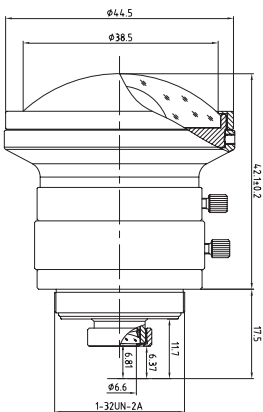
靶面尺寸 (英寸)	1/1.8"
焦距 (mm)	75.0
光圈, F/#	2.8~Close
M.O.D.	0.5m
FOV(°)	5.84° × 5.4° × 4.04°
畸变 (TV)	<0.05%
法兰距	17.526mm
后截距	42.2-55.5mm
滤片尺寸	-
前 / 后有效直径	前 Ø24mm 后 Ø14.5mm
接口	C 口
工作温度	-10~+50° C
存储温度	-20~+60° C

LEM0616MP5



靶面尺寸 (英寸)	1/1.8"
焦距 (mm)	6.0
光圈, F/#	1.6~Close
M.O.D.	0.1m
FOV(°)	71.7° × 60.1° × 46.6°
畸变 (TV)	<0.54%
法兰距	17.526mm
后截距	7.94mm
滤片尺寸	M34×P0.5
前 / 后有效直径	前 Ø21.56mm 后 Ø10.1mm
接口	C 口
工作温度	-10~+50° C
存储温度	-20~+60° C

LEM01414-FE



靶面尺寸 (英寸)	1/2"
焦距 (mm)	1.4
光圈, F/#	1.4~Close
M.O.D.	0.08m
FOV(°)	185° × 185° × 185°
畸变 (TV)	-
法兰距	17.526mm
后截距	6.81mm
滤片尺寸	-
前 / 后有效直径	前 Ø38.5mm 后 Ø6.6mm
接口	C 口
工作温度	-10~+50° C
存储温度	-20~+60° C