



PMS-LFEHH-2528M(B)

Fa工业镜头

专业光路设计，低畸变成像，中心和边缘光分布均匀。

产品介绍

- ◆ 支持1000万像素2/3"相机；
- ◆ 手动光圈，光圈范围F2.8~F16，最大焦距25mm；
- ◆ 高景深、低畸变、高分辨率；
- ◆ 远心光学设计,适用于机器视觉行业和自动化行业；

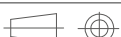
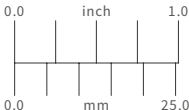
PMS-LFEHH-2528M(B)			产品参数			
成像器大小			2/3”(11mm)			
对应波长			420~1000nm			
焦距			25mm			
接口			C-Mount			
光圈范围			F2.8-16			
视场角 (对角×水平×垂直)		2/3"	24.78°×19.94°×15.0°			
		1/2"	18.16°×14.57°×11.0°			
		1/3"	13.67°×10.9°×8.2°			
对象大小 (在最近对焦距离处)		2/3"	58.9×47.1×35.3mm			
		1/2"	42.8×34.3×25.7mm			
		1/3"	32.1×25.68×19.3mm			
后焦距(in air)			10.31mm			
操作方式		聚焦	手动			
		光圈	手动			
畸变率		2/3"	-0.016%@y=5.5mm			
		1/2"	-0.019%@y=4.0mm			
		1/3"	-0.013%@y=3.0mm			
对焦范围			0.15m~∞			
滤镜螺纹口径			M27×P0.5			
工作温度			-20℃~+60℃			
接圈厚度(mm)	工作距离	放大倍率	视野范围			
			2/3"		1/2"	
			H(8.45mm)	V(7.07mm)	H(6.22mm)	V(4.67mm)
0	1000mm	-0.02543×	333.01	276.79	242.19	201.30
	950mm	-0.02678×	316.24	262.85	229.99	191.16
	900mm	-0.02831×	299.19	248.67	217.59	180.85
	850mm	-0.03001×	282.26	234.60	205.28	170.62
	800mm	-0.03192×	265.35	220.55	192.98	160.40
	750mm	-0.03410×	248.42	206.48	180.67	150.17
	700mm	-0.03659×	231.49	192.41	168.36	139.93
	650mm	-0.03947×	214.59	178.36	156.06	129.71
	600mm	-0.04285×	197.68	164.31	143.77	119.50
	550mm	-0.04685×	180.77	150.25	131.47	109.27
	500mm	-0.05169×	163.85	136.18	119.16	99.04
	450mm	-0.05764×	146.94	122.13	106.87	88.82
	400mm	-0.06515×	130.01	108.06	94.55	78.59
	350mm	-0.07490×	113.08	93.99	82.24	68.35
	300mm	-0.08808×	96.17	79.93	69.94	58.13
	250mm	-0.10688×	79.25	65.87	57.64	47.90
	200mm	-0.13592×	62.31	51.79	45.32	37.67
	150mm	-0.18666×	45.38	37.72	33.00	27.43
3	100mm	-0.29000×	29.26	24.32	21.28	17.69

PMS-LFEHH-2528M(B)

产品尺寸

Technical drawing of the PMS-LFEHH-2528M(B) lens. The drawing shows a front view of the lens with the following dimensions and labels:

- Top diameter: $\varnothing 29$
- Overall height: 55.3
- Bottom diameter: $\varnothing 29$
- Bottom flange height: 5.4
- Labels on the lens: POMEAS, <FAR, NEAR>, 2/3", 50mm
- Mounting holes: Two mounting holes are shown on the side of the lens, one at the top and one at the bottom.

单位：mm 比例：1:1	型号	PMS-LFEHH-2528M(B)
视角： 	名称	
	日期	2019/11/2
		

