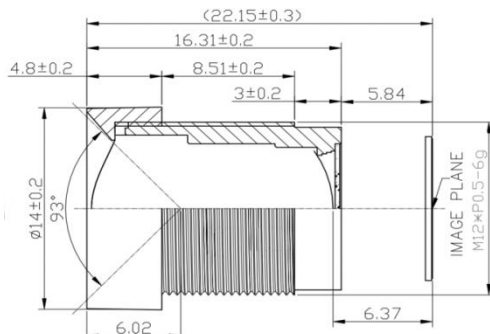


工业级 M12 口镜头

MTV042MP8L

- ◆ 品牌：中联科创（ZLKC）
- ◆ 规格：1/1.8" M12 型 $f=4.2\text{mm}$
- ◆ 多层镀膜，有效抑制杂光和鬼像
- ◆ 8 百万像素大景深影像
- ◆ 高分辨率、大景深、低畸变
- ◆ 紧凑型，抗震性能好
- ◆ 适用工业监控，机器视觉等



产品规格书：

型号 Model		MTV042MP8L
像机尺寸 Image Size		1/1.8-inch ($\phi 9.2\text{mm}$)
焦距 Focal length		4.2mm
光圈范围 F No.		F2.8
光学总长 TTL		$22.15\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$
光学后焦 BFL		$6.37\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$
机械后焦 FFL		$5.84\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$
最短物距 M.O.D(m)		0.1-Inf.
控制方式 Operation	Iris	Fix 固定
	Focus	Manual 手动调整
视场角 Angle of View (D×H×V)	1/1.8" (IMX334)	$93^\circ \times 85^\circ \times 55^\circ$
畸变 Distortion	$< -1.1\%$	
相对照度 Relative Illumination.	45%	
主光束入射角 CRA	$\leq 12.7^\circ$	
接口 Mount	M12XP0.5-6g	
光谱透过率 Spectral Transmission	420~850nm $T > 85\%$	
外形尺寸 Dimension	$\phi 14 \times 16.31\text{mm}$	
日夜共焦 IR Correction	Yes	
工作温度 Working Temperature	$-30^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$	

