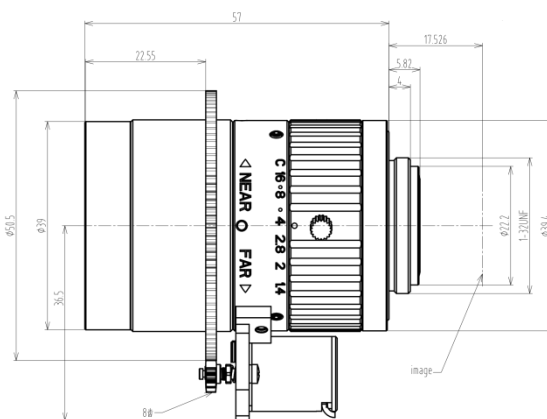


- ◆ 品牌：中联科创（ZLKC）
- ◆ 规格：2/3" C 型 f=50mm F1.4
- ◆ 多层镀膜，有效提高透过率
- ◆ 500 万像素高品质影像
- ◆ 自动对焦精度 $\pm 0.001^{\circ}$
- ◆ 畸变小于 0.1%
- ◆ 适用机器视觉, 工业监控等



产品规格书：

50mm 自动对焦镜头 AUTO-FOCUS LENS		物距 Working Distance	倍率 Optical Magnific ation	视野 2/3"Field of View(mm)	
型号 Model	HR5014MP5	mm	-	H	V
像机尺寸 Image Size	2/3-inch	2000	0.025X	352.0	264.0
焦距 Focal length	50mm	1000	0.051X	172.5	129.4
光圈范围 F No.	F1.4-16	900	0.057X	154.4	115.8
最短物距 M.O.D(m)	0.3-Inf.	850	0.060X	146.7	110.0
控制方式 Operation	Iris	Manual 手动调整	800	0.064X	137.5
	Focus	Motorized 电动调整	750	0.068X	129.4
视场角 Angle of View (D×H×V)	2/3"	12.2°×10.5°×7.8°	700	0.073X	120.5
	1/2"	9.5°×7.6°×5.3°	650	0.079X	111.4
畸变 Distortion	<0.1%	600	0.086X	102.6	76.9
光学后焦 BFL	13.63mm	550	0.094X	93.6	70.2
接口 Mount	C-Mount	500	0.104X	84.6	63.5
近摄视野 Object Dimension	84.6mm×63.5mm(WD=500m m)	450	0.116X	75.9	56.9
外形尺寸 Dimension	Φ39×57mm	400	0.131X	67.2	50.4
重量 Weight	182.0g	350	0.150X	58.7	44.0
分辨率 Horizontal Resolution	5.0MP	300	0.177X	49.7	37.3
滤镜尺寸 Filter Thread	M37x 0.5	-	-	-	-
工作温度 Working Temperature	-20°C ~ +60°C	-	-	-	-



马达参数

电源电压	24V
功率	5W
转速范围	0-400RPM
额定转速	150RPM
响应时间	<1ms
最大输出扭矩	0.08N.M
自锁扭矩	0.12N.M
运动精度	±0.001°
使用温度/湿度	-40℃-105℃ , RH0%-90%
旋转方向	Cw, CCw

脉冲通讯接口

COM+	集电极开路 (NPN(OC -NPN), 电压范围 5v-24v
dir	脉冲信号时的电机转动方向
step	脉冲信号
ready	应答信号 (低电平时表示电机在运动状态, 高电平时表示电机在停止状态)
COM-	接地

RS232/TTL 通讯接口

0V	接地
RX	数据接收
TX	数据发送

