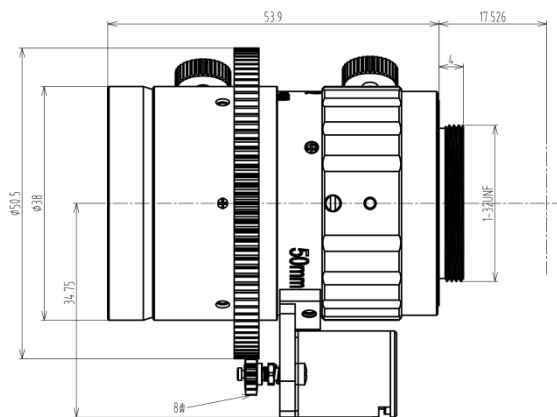


- ◆ 品牌：中联科创（ZLKC）
- ◆ 规格：1.1" C 型 f=50mm F2.8
- ◆ 多层镀膜，有效提高透过率
- ◆ 2000 万像素高品质影像
- ◆ 自动对焦精度 $\pm 0.001^\circ$
- ◆ 畸变小于 0.1%
- ◆ 适用机器视觉, 工业监控等



产品规格书：

50mm 自动对焦镜头 AUTO-FOCUS LENS		物距 Working Distance	倍率 Optical Magnification	视野 1.1"Field of View(mm)	
型号 Model	HR5028MP20	mm	X	H	V
相机靶面 Image Size	1.1-inch	5000	0.010X	1379.0	1035.5
焦距 Focal length	50mm	2000	0.026X	547.1	410.7
光圈范围 F No.	F2.8-22	1000	0.052X	273.5	205.3
最短物距 M.O.D(m)	0.3-Inf.	900	0.057X	245.6	184.3
控制方式 Operation	Iris	Manual 手动调整	800	0.065X	218.3
	Focus	Motorized 电动调整	750	0.069X	204.5
视场角 Angle of View (D×H×V)	1.1"	19.9°×15.9°×11.9°	700	0.074X	190.6
	1"	18.2°×14.6°×10.9°	650	0.080X	176.7
	2/3"	12.6°×10.1°×7.5°	600	0.087X	162.8
畸变 Distortion	<0.02%	550	0.095X	148.9	111.7
光学后焦 BFL	21.1mm	500	0.105X	134.9	99.0
接口 Mount	C-Mount	450	0.117X	121.0	90.7
近摄视野 Object Dimension	134.9mm×99.0mm(WD=500 mm)	400	0.132X	107.0	80.2
外形尺寸 Dimension	Φ38×53.9mm	350	0.152X	92.9	69.7
重量 Weight	130g	300	0.179X	79.0	59.3
滤镜尺寸 Filter Thread	M35.5x 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	$\pm 0.001^\circ$
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

OV	接地
RX	数据接收
TX	数据发送

