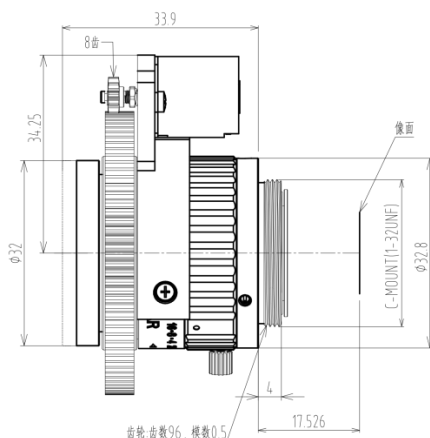


- ◆ 品牌：中联科创（ZLKC）
- ◆ 规格：2/3" C 型 f=16mm F1.4
- ◆ 多层镀膜，有效提高透过率
- ◆ 500 万像素高品质影像
- ◆ 自动对焦精度 $\pm 0.001^{\circ}$
- ◆ 畸变小于 0.1%
- ◆ 适用机器视觉, 工业监控等



产品规格书：

16mm 自动对焦镜头 AUTO-FOCUS LENS		物距 Working Distance	倍率 Magnification	视野 2/3"Field of View(mm)	
型号 Model	HR1614MP5	mm	-	H	V
像机尺寸 Image Size	2/3-inch	900	0.018X	503.2	376.8
焦距 Focal length	16mm	850	0.019X	475.6	356.2
光圈范围 F No.	F1.4-16	800	0.020X	448.0	335.5
最短物距 M.O.D(m)	0.1-Inf.	750	0.021X	420.4	314.8
控制方式 Operation	Iris	Manual 手动调整	700	0.023X	392.8
	Focus	Motorized 电动调整	650	0.024X	365.2
视场角 Angle of View (D×H×V)	2/3"	38.1°×30.5°×23.1°	600	0.026X	337.6
	1/2"	27.8°×22.3°×16.8°	550	0.029X	310.0
畸变 Distortion	<0.1%	500	0.031X	282.5	211.4
光学后焦 BFL	12.7mm	450	0.035X	254.9	190.7
接口 Mount	C-Mount	400	0.039X	227.3	170.0
近摄视野 Object Dimension	170.4mm×127.6mm(WD=300 mm)	350	0.044X	199.7	149.4
外形尺寸 Dimension	Φ32.5×36.5mm	300	0.052X	170.4	127.6
重量 Weight	118.0g	250	0.061X	144.5	108.0
分辨率 Horizontal Resolution	5.0MP	200	0.076X	116.9	87.3
滤镜尺寸 Filter Thread	M30.5x 0.5	150	0.100X	89.3	66.6
工作温度 Working Temperature	-20°C ~ +60°C	100	0.145X	61.7	45.9



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

