

-

产品规格书:

16mm 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		HR1628MP20	mm	X	H	V
相机靶面 Image Size		1.1-inch	5000	0.002X	4473.2	3361.0
焦距 Focal length		16mm	2000	0.006X	1793.5	1347.4
光圈范围 F No.		F2.8-22	1000	0.012X	900.6	676.4
最短物距 M.O.D(m)		0.1-Inf.	900	0.013X	811.3	609.4
控制方式 Operation	Iris	Manual 手动调整	800	0.015X	722.4	542.6
	Focus	Motorized 电动调整	700	0.017X	632.9	475.4
视场角 Angle of View (D×H×V)	1.1"	55.4°×46.3°×36°	600	0.020X	543.6	408.3
	1"	53.1°×43.6°×33.4°	550	0.022X	498.7	374.6
	2/3"	37.9°×30.8°×23.3°	500	0.024X	454.2	341.0
畸变 Distortion		<0.3%	450	0.026X	409.5	307.6
光学后焦 BFL		22.4mm	400	0.029X	364.9	274.0
接口 Mount		C-Mount	350	0.033X	320.2	240.3
近摄视野 Object Dimension		275.4mm×206.8mm(WD=300mm)	300	0.038X	275.4	206.8
外形尺寸 Dimension		Φ50.5×78.0mm	250	0.045X	230.8	173.2
重量 Weight		227.0g	200	0.056X	186.0	139.6
滤镜尺寸 Filter Thread		M35.5x 0.5	150	0.072X	141.3	106.0
工作温度 Working Temperature		-20℃ ～ +60℃	100	0.103X	96.5	72.4



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

