

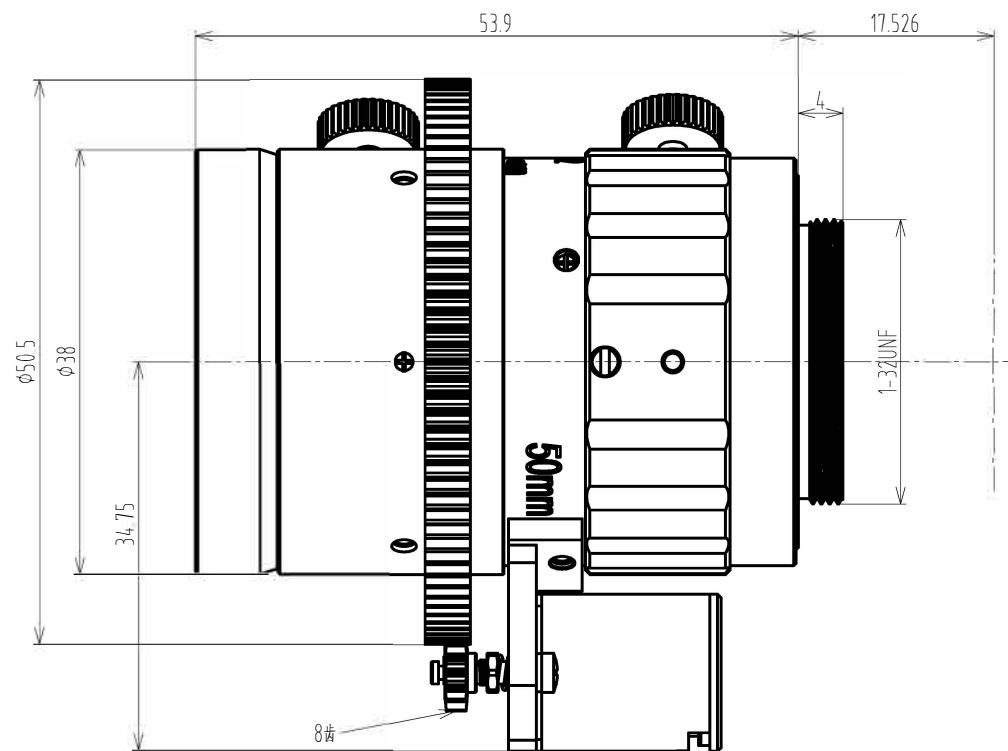
马达参数

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

通讯方式

接口定义

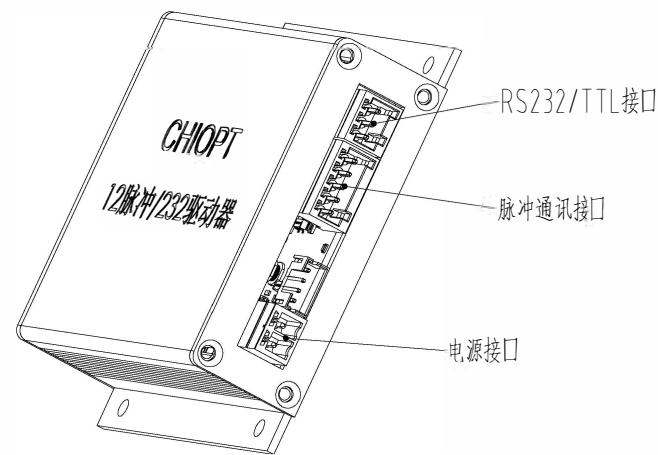
脉冲通讯接口	COM+	集电极开路(NPN(OC-NPN), 电压范围 5v-24v
	dir	脉冲信号时的电机转动方向
	step	脉冲信号
	ready	应答信号(低电平时表示电机在运动状态, 高电平时表示电机在停止状态)
	COM-	接地
RS232/TTL 通讯接口	0 V	接地
	RX	数据接收
	TX	数据发送



拨码开关

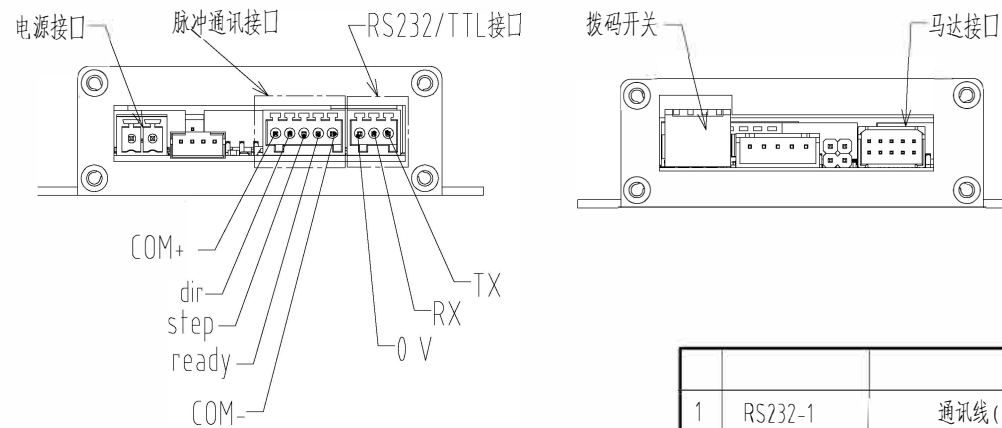
马达接口

图形: 实物=1:2



1.1" F2.8/50 C Mount

Focal Length		f=50mm			Working distance	Optical Magnification	1.1" Field of View(mm)	
Max Diameter (Ratio)		F=1:2.8~22			mm		H	V
Picture Size		1.1"(14.1x10.6mm)	1"(12.8x9.6mm)	2/3"(8.8x6.6mm)				
Angle	H	15.9°	14.6°	10.1°	5000	0.01X	1379	1035.5
	V	11.9°	10.9°	7.5°	2000	0.026X	547.1	410.7
	D	19.9°	18.2°	12.6°	1000	0.052X	273.5	205.3
Object Dimension at 300mm	H	79mm	71.6mm	49.3mm	900	0.057X	245.6	184.3
	V	59.3mm	53.8mm	37mm	800	0.065X	218.3	163.8
	D	98.9mm	89.7mm	61.6mm	750	0.069X	204.5	153.4
Distortion (TV)		<0.04%	<0.04%	<0.02%	700	0.074X	190.6	143
Focus distance(min)		0.3m			650	0.08X	176.7	132.5
Flange back		17.526mm in air			600	0.087X	162.8	122.1
Back focus		21.1mm(min)			550	0.095X	148.9	111.7
Filter screw size		M35.5xP0.5			500	0.105X	134.9	99
Front/Rear Effective Dia		Front ϕ 24mm Rear ϕ 21.7mm			450	0.117X	121	90.7
Mount		C-Mount			400	0.132X	107	80.2
Temperature Range		-10~+50°C			350	0.152X	92.9	69.7
Storage Temperature Range		-20~+60°C			300	0.179X	79	59.3



1	RS232-1	通讯线(1.5米)	1	配件
序号	代号	名称	数量	备注
		材料(环保)	单位	比例
			mm	1:6.1
		设计	名称	页码
		校对	FA5016M3 镜头规格	1/1
		审核	代号	版本
		批准	FA5016M3 SPEC	V01
标记	处数	更改文件号	担当	变更日期