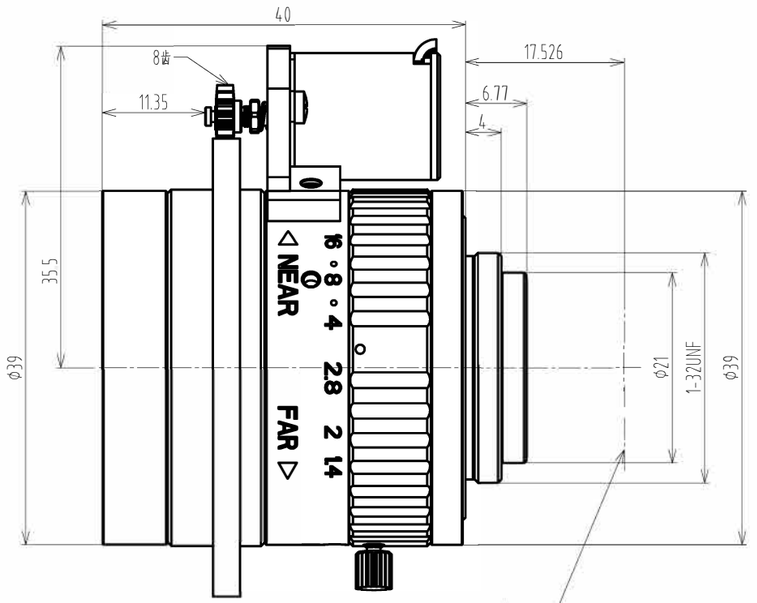
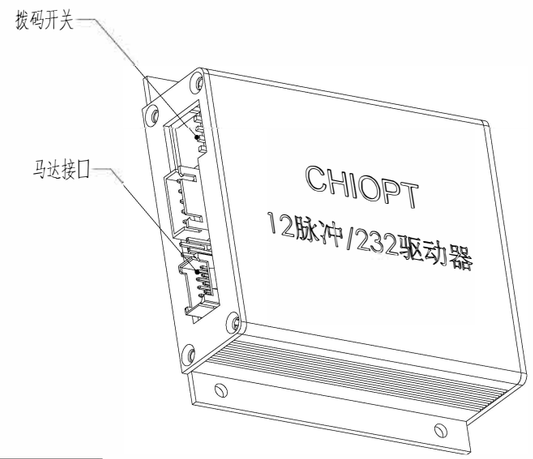
马达参数	
电源电压	24v
功率	5W
转速范围	0-400RPM
额定转速	150RPM
响应时间	<1ms
最大输出扭矩	0.08N.M
自锁扭矩	0.12N.M
运动精度	±0.001°
使用温度/湿度	-40℃-105℃, RH0%-90%
旋转方向	CW,CCW

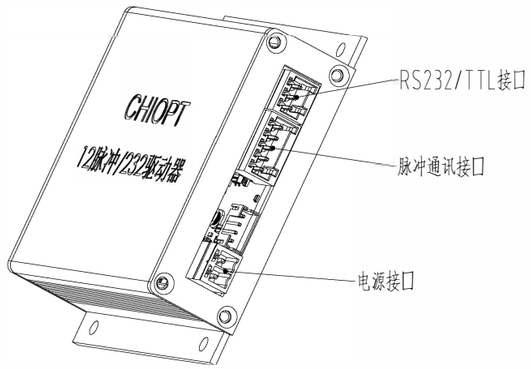
通讯方式	接口定义	
脉冲通讯接口	COM+	集电极开路(NPN(OC-NPN), 电压范围 5v-24v
	dir	脉冲信号时的电机转动方向
	step	脉冲信号
	ready	应答信号(低电平时表示电机在运动状态, 高电平时表示电机在停止状态)
	COM-	接地
RS232/TTL通讯接口	0 V	接地
	RX	数据接收
	TX	数据发送

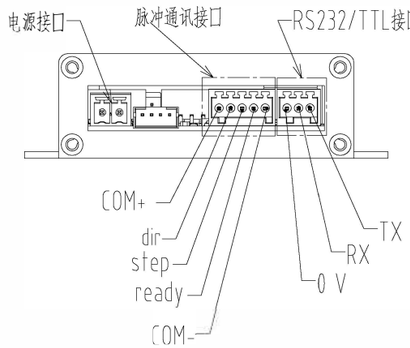
2/3" F1.4/8 C Mount				Working distance	Optical Magnification	2/3" Field of View(mm)	
Focal Length		f=8mm		mm		H	V
Max Diameter (Ratio)		F=1:1.4~16		900	0.009X	976.8	731.5
Picture Size		2/3"(8.8×6.6mm)	1/2"(6.4×4.8mm)	850	0.010X	923.3	691.4
Angle	H	56.3°	42.5°	800	0.010X	869.8	651.3
	V	43.7°	32.4°	750	0.011X	816.3	611.2
	D	67.1°	51.9°	700	0.012X	762.8	571.1
Object Dimension at WD.100mm	H	123mm	88mm	650	0.013X	709.3	531.0
	V	91mm	65.5mm	600	0.014X	655.8	490.9
	D	154.8mm	111mm	550	0.015X	602.3	450.8
Distortion (TV)		<1%	<0.8%	500	0.016X	548.8	410.7
Focus distance(min)		0.1m		450	0.018X	495.3	370.6
Flange back		17.526mm in air		400	0.020X	441.8	330.5
Back focus		10.74mm in air		350	0.023X	388.3	290.4
Filter screw size		M37×0.5		300	0.027X	334.8	250.3
Front/Rear Effective Dia		Front φ26.2mm Rear φ12.7mm		250	0.032X	281.2	210.2
Mount		C-Mount		200	0.039X	227.7	170.0
Temperature Range		-10~+50°C		150	0.052X	174.2	129.9
Storage Temperature Range		-20~+60°C		100	0.075X	120.7	89.8

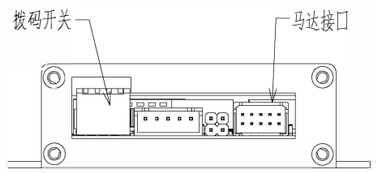




图形：实物=1：2







序号	代号	名称	数量	备注
1	RS232-1	通讯线(1.5米)	1	配件

					TOLERANCE: LINEARITY TOLERANCES ±0.05 ANGULAR TOLERANCES ARE±30' DRAFT ANGLES AREA±0.5°/SIDE	三角法	材料(环保)	单位	比例
							-----	mm	1.6:1
					设计	名称	FA0802M2镜头规格	页码	
					校对				1/1
					审核	代号	FA0802M2 SPEC	版本	
标记	处数	更改文件号	担当	变更日期	批准				V01

CHIOPT