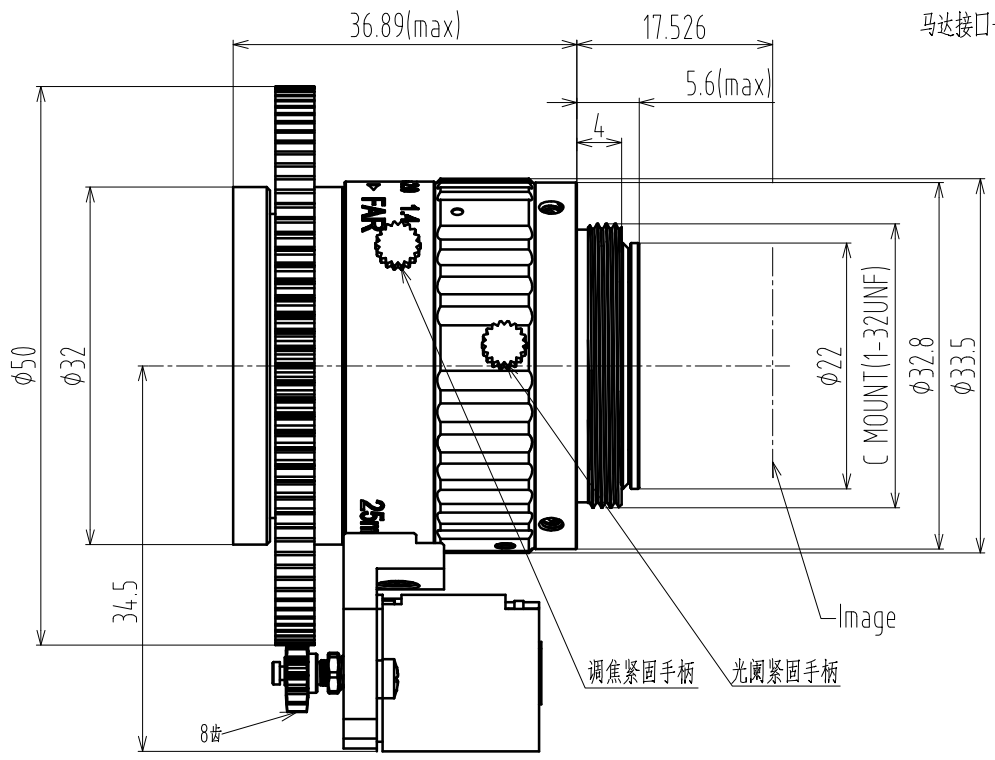
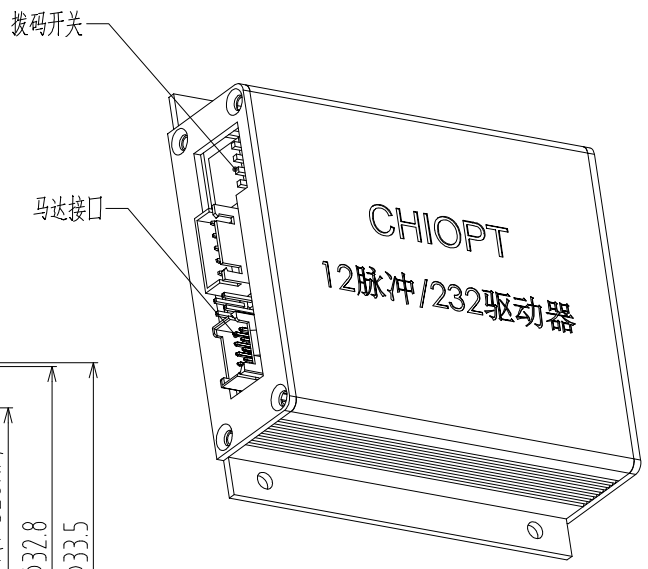
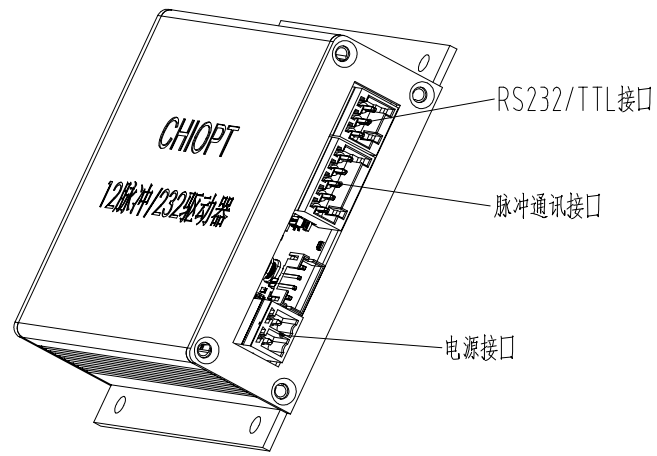
马达参数	
电源电压	24v
功率	5W
转速范围	0-400RPM
额定转速	150RPM
响应时间	<1ms
最大输出扭矩	0.08N.M
自锁扭矩	0.12N.M
运动精度	±0.001°
使用温度/湿度	-40℃-105℃, RH0%-90%
旋转方向	CW,CCW

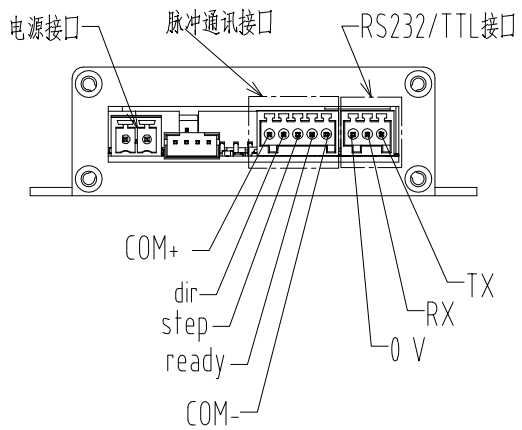
通讯方式	接口定义	
脉冲通讯接口	COM+	集电极开路(NPN(OC-NPN), 电压范围 5v-24v
	dir	脉冲信号时的电机转动方向
	step	脉冲信号
	ready	应答信号(低电平时表示电机在运动状态, 高电平时表示电机在停止状态)
	COM-	接地
RS232/TTL通讯接口	0 V	接地
	RX	数据接收
	TX	数据发送

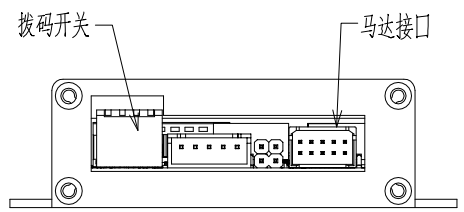




图形：实物=1：2







2/3" F1.4/25 C Mount					Working distance	Optical Magnification	2/3" Field of View(mm)	
Focal Length		f=25mm			mm		H	V
Max Diameter (Ratio)		F=1:1.4~16			900	0.028X	317.5	237.7
Picture Size		2/3"(8.8×6.6mm)	1/2"(6.4×4.8mm)	1/3"(4.8×3.6mm)	850	0.029X	299.9	224.5
Angle	H	20°	14.6°	11°	800	0.031X	282.3	211.3
	V	15°	11°	8.2°	750	0.033X	264.6	198.1
	D	24.6°	18.2°	13.7°	700	0.036X	247.0	184.9
Object Dimension at M.O.D	H	108mm	79.4mm	59.4mm	650	0.039X	229.4	171.6
	V	82mm	59.4mm	44.4mm	600	0.042X	211.8	158.4
	D	136mm	99.4mm	74.4mm	550	0.046X	194.1	145.2
Distortion (TV)		<0.2%	<0.05%	<0.05%	500	0.050X	176.5	132.0
Focus distance(min)		0.1m			450	0.056X	158.9	118.8
Flange back		17.526mm in air			400	0.063X	141.2	105.6
Back focus		12.25mm in air			350	0.072X	123.6	92.4
Filter screw size		M30.5×0.5			300	0.084X	108.0	82.0
Front/Rear Effective Dia		Front φ22.7mm Rear φ12.6mm			250	0.100X	88.3	66.0
Mount		C-Mount			200	0.126X	70.7	52.7
Temperature Range		-10~+50°C			150	0.168X	53.0	39.5
Storage Temperature Range		-20~+60°C			100	0.253X	35.3	26.3

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

标记	处数	更改文件号	担当	变更日期	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	FA2502M2镜头规格	页码 1/1
					校对				
					审核		代号	FA2502M2 SPEC	版本 V01
					批准				

CHIOPT